

【全彩版】

网购也能精挑细选 | PC上玩 塞尔达! 最新模拟器登场

# 网友世界

DVD  
半月刊  
**No. 02**  
**2010**  
www.netfriends.com.cn

新服五重大礼

送礼金 送工资 还有美女……

今天你就是武林第一人

武林英雄

hero.9wee.com

加入即有好礼, 请登录: [web.gamespot.com.cn/hero](http://web.gamespot.com.cn/hero)



穿越时空回到古战国  
风雨刺秦



打败美女做奴隶,  
首创决斗奴隶系统



挂机修炼  
颠覆性打怪模式



脱机对战, 实时播报,  
全新竞技模式



百关大战,  
万人闯关赢大奖



刺客高手逃避国家通缉  
惊险大逃亡

GAMESPOT

游戏基地

网友世界

动画基地

定价 RMB 8.8 元

ISSN 1671-8623



9 771671 862037

【杂志精彩内容推荐】

新年做年历 人人都学得会

网络电视两强大对决

刷爆 QQ小游戏

LED背光三强画质试炼

DVD精彩推荐

最热的24款遨游浏览器皮肤  
游戏剧场:最终幻想13剧情高清影像  
美剧推荐: V星入侵  
少儿英语flash系列  
手机电子书精彩故事等你去看  
“体坛印象”栏目新鲜出炉!

参加互动活动  
赢Q币、公仔



# 聆听立体声 网络



## PC30 专为VoIP通话及闲聊聆听打造

具有强劲立体声的入门级耳麦。性价比极高值得选择：麦克风悬臂可调，适用适用VoIP、语音识别及网络电话；亦适合用来欣赏音乐；具有噪音衰减功能的麦克风为高质量的演讲及语言回放提供保障，有效衰减环境噪音；极度轻量，佩戴舒适，便于PC或膝上型电脑长时间使用；

**SENNHEISER**  
COMMUNICATIONS

PC音乐立体耳麦系列 立体声的享受。Sennheiser PC音乐耳麦的立体声效，从语言通讯  
PC Music stereo headset 乐欣赏或者观看电影等等都让您获得尽情享受。



锦艺国际发展有限公司  
ARTSOUND International Development Co., Ltd

香港九龙长沙湾长顺街5号长江工厂大厦11字楼A2室  
T: (852) 24177128 F: (852) 24177138  
www.artsound.com.cn info@artsound.com.cn

森海赛尔电子(北京)有限公司  
Sennheiser Electronic (Beijing) Co., Ltd

查询热线: +86 10-85867729  
www.sennheiser.com.cn



### 轻松做精明买家 网购也能精挑细选

### 本期话题

**前**不久WebQQ正式版的推出，吸引了很多用户从客户端转为网页版进行聊天。现在腾讯又推出了Mini版WebQQ，适用于更广泛的设备使用。除了在PC中使用之外，还可在上网本、PSP、手机等设备中使用。不过目前Mini版WebQQ属于封测阶段，需要用户进入“http://w.qq.com”页面进行封测资格申请，申请完毕后，在24小时后就可以登录并使用了。在优先试用阶段，你都发现了哪些好玩的功能和秘密呢？投稿与我们分享吧！

进入“网友世界官方论坛”的“网友活动专区”专区投稿，我们会选择优秀稿件在下一期杂志中刊登，除了稿费报酬外，还能获得我们送出的QQ公仔以及每人50个Q币的礼品，快来参与吧！



#### 新闻 03

新闻

#### 专题2 44

畅游真正的“互联网”

#### 酷软速递 04

保留网页新方式 截取整个网页图片

04

加快程序切换速度 打造靓丽操作界面

05

简化网页浏览方式 让Firefox更方便

05

将Flash变成屏幕保护程序

06

将歌曲变成铃声 MP3自己截取

06

漫画大餐一把抓

07

图像新技术 放大图片不失真

07

让计算机定时 进入省电模式

08

显示常用信息 打造灵活的系统桌面

08

图片虚拟打印机 将文件变成图片

#### 电脑应用 09

破解带保护DVD光盘 一键转换多种格式

10

文件分享更简单 自建Win7家庭网络

12

新年做年历人人都学得会

13

Google Map随身带 想看贼轻松

14

为你的QQ空间添加天气模块 使其更具个性化

15

移动存储器修复两例

16

音乐播放器 巧设细节更静听

17

Office变身PS大师?

18

英汉词典靠边站 在线翻译好又快

19

三招两式看我玩转QQ

19

Excel快速有效防重复

20

Excel2007数据透视表 组合资料数据报告

21

为演示做好准备 用好PowerPoint放映功能

22

修改系统设置 让鼠标键盘更好用

23

完整显示工作选项 让Win7更实用

24

在PowerPoint中插入Flash的方法

#### 即学即用 25

Win7用腻了，该怎么删

25

幻灯片插入在线视频也简单

26

利用迅雷实现远程自动下载

26

汉字注拼音也可以找Google

27

简单设置，关闭Windows安全警报

27

用好QQ邮箱的随身盘

27

ABPlayer充当你的视频教学老师

28

简单删除多余的“本地连接2”

28

扫描下载文件也要有所选择

29

Gmail中快速输入收件人

29

转iPhone视频，一点都不难

29

另类动态QQ签名秀 看我来做

30

大脑用久了，也得放松放松

30

让电脑关机时清空页面文件

30

仅需三步，I am 阿凡达

31

无需下载，单位换算在线搞定

31

监视网站，来一次窃听风云

31

学会这些，PPLive会用的更好

32

不敢相信，发传真也有免费午餐

32

利用重命名合并文件夹

33

让手机游戏下载如飞

33

精彩壁纸，轮番上场

34

系统工具中的新面孔，能力却超强

34

让“关机”选项搬家

35

实现快速关机

35

轻松查看QQLive等级

35

善加利用老板键

35

截图也要不留后患



# 献给腐女子们的专门刊 《801彼女》!

## 精彩内容:

●日本著名BL漫画家冰栗优先生首次接受中国媒体访问! 并且还有冰栗优老师亲笔为『801彼女』绘制的签名, 叙说与中国的情缘, 绝对精彩的独家内容2月呈现!

●801特色栏目[声王子]之井上和彦, 给予全面的解析与介绍!

●Spray游戏公司2009年度继『鬼畜眼镜R』后的又一大作『STEAL!』全支线解析与吐槽!



## 《动画基地》02月号 总第72期

## 精彩内容:



●新番动画总览!  
一月新番大搜查线, 带您阅尽一月新番精髓  
●2010看什么?  
2010年上半年剧场版前瞻, 焦点剧场逐个瞧  
●争议监督焦点解析  
从利维亚斯到叛逆的鲁路修——渐变着的谷口悟朗  
●声优业界独到点评  
男声优突进演唱新天地大评比  
●名家旋律鉴赏  
岩崎琢和他的『黑执事』音乐

## 重小说 2010年01月号

新年特大号超厚重304P 4卷小说收录  
超豪华4大赠品口袋读本、音乐CD、歌词本、书签

## 精彩内容:

2009年轻小说年终盘点——

『KILLER QUEEN』  
闭锁空间, 残酷杀意。13把钥匙, 72小时内如何逃出生天!? 悬疑惊悚解谜大作——

『月阳炎』  
大正末期, 猎奇杀人。欢快的三姐妹在一夜之间竟变成互相杀戮的对象——

『奴隶市场』  
中世纪欧洲, 七年战争。无法无天的世界! 任人宰割的奴隶少女们的命运究竟……



邮购热线: (010) 82612300

邮购地址: 北京市海淀区知春路113号银网中心A座12层 邮编: 100086

淘宝网: <http://taobao.aspot.com.cn>

## 互联网络

40 两强对决 中国网络电视台与PPTV大比拼  
41 一网打尽反钓鱼网站知识  
42 网上订阅网友世界 可以如此简单  
43 在线最佳优化你的图片  
43 借助WebQQ完成截图任务

## 黑客地带

48 木马混血儿 Bandook  
50 SpyNet让你变成网络间谍  
52 刷暴QQ休闲小游戏  
53 QQ头像随我盗  
54 快速搭建QQ钓鱼网站  
54 “瞬间”劫持进程  
55 深入揭开微软杀毒软件之迷  
56 让你的电话通讯全面瘫痪

## 硬件数码

57 单芯片更省电 次世代Atom平台评测  
60 平价也玩DX11 Radeon HD 5750十强超频测试  
63 HDMI高清决战 LED背光三强画质试炼  
65 Netbook王者 Asus Eee PC 1201N  
66 强悍一体机 联想IdeaCentre B500  
67 轻·盈·触 富士通Lifebook UH900  
68 使命召唤: 现代战争2 华硕平台演绎战争大片

## 游戏天地

69 名将三国导玩指南  
70 神器在手 谁与争锋 详解《龙》氏族神器之谜

## E博士信箱

71 QQ群公告在哪里添加  
QQ群的群头像图片怎么修改  
怎样知道自己电脑开放了哪些端口  
CCD防抖和VR防抖有啥区别啊  
用PQ重新分区硬盘后空间丢失了  
怎样判断诺基亚水货还是行货  
安装Acrobat后word总是有个弹窗  
诺基亚3110C手机能不能看电子书  
Thumbs.db是什么文件  
瑞星如何手动添加信任文件  
诺基亚5000该怎样和电脑连接交换数据  
ups10.dll是不是病毒, 如何删除啊  
73 电脑提示没有找到comres.dll  
金山毒霸和微软两头打补丁会不会出错  
安装McAfee后Foxmail不能发邮件  
我的QQ有绑定手机可以通过它改密码吗  
一个QQ号最多能添加多少个群  
QQ应该如何设置密码保护  
有没有方法让Vista的文件复制更快一些  
74 如何实现自动登陆vista  
求AVI转RMVB的软件  
删除MSN的部分聊天记录  
校园网如何使用Windows Update  
如何更改Cookie目录  
PPLive无法缓冲下载  
QQ聊天总是提示QQPetAgent.exe出错  
75 如何更改Administrator账户名  
Vista没办法实现局域网互访  
XP搜索助理可否自动展开  
无线AP之间通信速率低  
瑞星杀毒监控有时黄伞有时红伞  
无法正常显示日期  
76 刷了BIOS无法启动, 提示找不到ntldr  
电脑播放DVD为何有黑框  
笔记本加装USB散热风扇超过电源限制  
打开PHP页面总是变为下载  
Vista下无法登录支付宝怎么办  
AMD 780G主板VGA正常DVI却无信号

## 读编互动

77

主管: 中国科学技术协会  
主办: 中国电子学会  
北京思得易咨询中心  
出版: 《网友世界》杂志社  
通信地址: 北京市海淀区知春路113号银网中心A座12层 网友世界杂志社  
邮政编码: 100086  
网址: <http://www.netfriends.com.cn>

高级顾问: 相 达  
社长: 王亚民 张世顺  
总 编: 孙月湘  
执行主编: 来 斌  
责任编辑: 刘 海  
广告总监: 孟艳宏  
发行总监: 高美云  
编 委: 韩煜尘 廖炳区 田 澍 王凤 倪翔

读者热线: (010) 82616677-8010至8020  
邮购热线: (010) 82612300  
广告热线: (010) 82616677-6026  
发行热线: (010) 62556010/82674789(传真)  
(010) 82616677-6028 8016

国际刊号: ISSN 1671-7074  
国内刊号: CN 11-4852/TP  
邮发代号: 2-273  
国内发行: 北京报刊发行局  
订 阅: 全国各地邮局  
印 刷: 北京京华虎彩印刷有限公司  
广告许可: 京海工商广字第0110号  
出版日期: 每月1日, 15日出版



# AV-Comparatives国际权威杀软测试 金山毒霸荣获“最佳性能”

近日,在国际权威反病毒测试机构Av-comparatives公布的2009年度测试报告中,国产杀毒软件金山毒霸在杀毒软件手动扫描速度测试中,成为世界扫描速度最快的杀毒软件。这也是国产杀毒软件在国际权威测试中所取得的最好成绩。同时在整体性能测试中,也表现出色,获得第二名的好成绩。

金山毒霸2009年3月通过AVC评估,进入其测试列表,到目前已连续获得AVC的通用测试standard等级、反间谍软件测试(PUA) Standard等级,性能测试(Performance Test) Advanced+等级,是国内唯一获得并连续通过AV-C认证的杀毒软件厂商。



小编  
点评

又一个杀软评奖颁布了,好像近一段时间这类评奖特别多,可能是年终岁尾的原因吧。看待这些评奖结果大家还要理性些,面对变幻莫测的网络世界,没有一个杀软可以保证大家的100%安全,提高个人防护意识更重要。

## “熊猫烧香”作者出狱 知名IT公司邀其加盟

近日,获刑4年的“熊猫烧香”病毒制造者李俊提前出狱,他减刑一年多。2009年7月,媒体推出对“熊猫烧香”制造者李俊的大型回访报道后,引起了全国网民的关注。一些国内知名IT公司、人才猎头公司,以及一些小IT公司、IT教育学校等,对李俊均表现出了浓厚的兴趣,并相继打电话欲邀请李俊加盟。对此李俊尚未作出回应。他称,工作的事需要回家后再考虑。



小编  
点评

李俊“因祸得福”被各大IT公司垂青,让我想起了十几年前,轰动全球的CIH作者陈盈豪。他也是因病毒入狱,后受到各方面的关注,更有消息称,军方都想将他收入麾下,充当电子战的专家,后因陈盈豪家有精神病史才作罢。这样的人才,等出事了才出名,是谁的“杯具”呢?

## QQ旋风引进瑞星 “云安全”扫描

2010年1月4日,瑞星公司与腾讯旗下的下载软件QQ旋风达成合作意向,即日起,用户使用QQ旋风下载文件时,即可享受到瑞星“云安全”所带来的全方位安全扫描,以杜绝用户下载过程中的安全隐患。本次与QQ旋风的技术合作将分两个阶段完成:第一阶段,是下载文件后自动进行杀毒。当用户电脑安装有瑞星软件时,使用QQ旋风下载文件后,会自动调用瑞星对该文件进行病毒扫描,此功能目前已经实现。下一阶段,将会应用瑞星“即时木马查杀”技术对用户下载环境进行极速扫描。当用户在打开QQ旋风后,会自动对电脑内存、注册表启动项等病毒常驻位置进行扫描,如果发现病毒或可疑程序,会自动查杀或直接上传至瑞星“云安全”系统,进行自动分析处理,以保证用户下载环境的安全。



小编  
点评

点评:瑞星最近的动作挺多的,继与迅雷、快车、Verycd等主流下载服务提供商合作后,这次又和腾讯的QQ旋风,使其已成为国内最大的安全下载技术提供商。

## .COM域名降价 最低售0.99美元/个

就在中国互联网络信息中心(CNNIC)日前彻底关闭了个人注册“.CN”域名之后,域名市场不久就作出反应。昨日,全球最大的域名注册商GoDaddy宣布,在中国开展了最大力度的促销。据了解,在GoDaddy购买域名,用户只要挑选好域名,然后输入优惠码“BUYCOM99”,就可以用0.99美元的价格注册.COM域名。不过0.99美元的GoDaddy域名必须通过信用卡支付,而且每张信用卡只能购买一个。

小编  
点评

都说互联网让世界变小了,大家都生活在信息高速公路相连的地球村,一点不假。这边CNNIC关闭了个人注册“.CN”域名,那边就有国外网站用不到1美元的价格促销.COM域名。注册不到.CN别伤心,快去抢1美元的.COM域名吧。





日常电脑操作中, 有时候用户需要截取网页的整个画面。而在教学使用中, 还需要标记一些重点, 以方便查看。新推出的FireShot则是目前众多网页截图软件中的佼佼者, FireShot推出有Firefox、IE两种版本, 用户可以自己选择下载安装。FireShot除了截图功能之外, 还拥有着强大的编辑功能, 可以一站式完成操作。



### 《FireShot》

适用平台: Windows XP/Vista/7  
软件大小: 1.3MB  
界面语言: 中文

# 保留网页新方式 截取整个网页图片

评分 888 分



**STEP 1 整个网页截取**  
FireShot 拥有独特的网页截取功能, 因此, 用户不仅可以截取到当前能够看到的网页画面, 还可以启用整个网页截图功能, 截取整个网页的画面。安装完成后, 在右下角单击“保存”按钮即可直接截取屏幕。



**STEP 2 多种格式储存**  
当用户截取了网页内容图片之后, 即可直接将截图进行保存。目前, 程序能够将截图保存成 JPEG、GIF、PNG 和 BMP 格式。除了将截图保存之外, 程序还提供有更多丰富的其他分享方式。用户可以直接将截取的网页画面打印, 也可复制到剪贴板, 或者通过电子邮件发送截图。



**STEP 3 FireShot设置**  
在附加组件的 FireShot 设置页面, 可以对插件进行设置, 例如截取图片时默认截取的区域, 可以选择可见区域、整个页面和浏览器窗口。



电脑开启之后, 用户通常都会同时开启多个应用程序, 以实现多任务操作。而程序过多后, 容易造成程序间切换的不便, 使用传统的Alt+Tab键, 则只能从程序的小图标间选择, 极其不便。VistaSwitcher的出现, 则为用户带来了具有Vista风格的程序快速切换工作界面, 可帮助用户快速切换程序, 加速日常操作。



### 《VistaSwitcher》

适用平台: Windows XP/Vista/7  
软件大小: 164KB  
界面语言: 中文

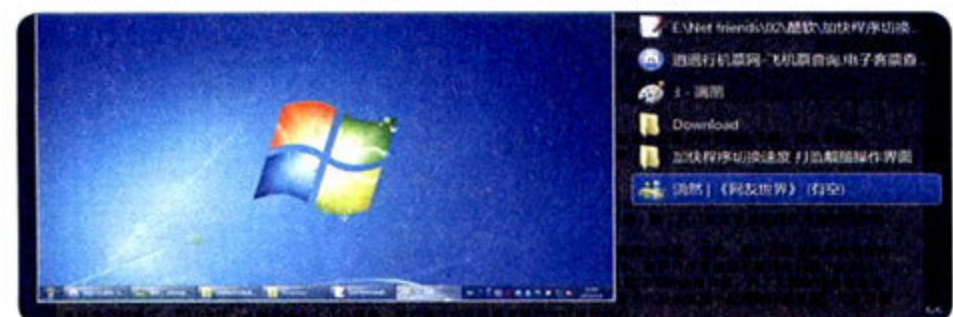
# 加快程序切换速度 打造靓丽操作界面

评分 888 分



VistaSwitcher 运行之后, 会以独立的界面显示。由于程序提供有上下两个文本界面, 因此, 用户完全可以进行对照阅读。程序拥有简体中文、日文、英文等 23 种语言, 能够自动检测英语、中文繁体、中文简体等语系, 轻松将它们翻译成用户所需的语言。

**STEP 1** VistaSwitcher 所带来的程序切换界面, 非常的亮丽。当用户同样以 Alt+Tab 键调出 VistaSwitcher 的切换界面后, 即可同时欣赏到所有的运行程序列表。VistaSwitcher 所显示的程序列表不仅包含有程序运行的名称, 还有拍摄的快照。除了可以在此快速实现应用程序间的切换跳转外, 还可配合鼠标与键盘, 进行最小化、最大化、恢复及关闭程序操作。



**STEP 2** 为了方便对任务清单的程序进行操控, 程序还特别提供一个右键快捷功能表。借助功能表, 用户可以迅速最小化、最大化及恢复某个应用程序的界面。如果需要多任务同时操作, 可以通过 Ctrl 键选择多个任务程序, 然后通过水平及垂直排列方式进行排列。





在用Firefox浏览网站时，经常会需要寻找资料、浏览SNS，进入喜爱的网站等操作。而这些常用操作，在Firefox下如果用传统的选择、复制与粘贴操作，需要三步才能实现。FastestFox的出现，则有效提升速度。

info

《FastestFox》

适用平台：Windows XP/Vista/7  
软件大小：231KB  
界面语言：中文

# 简化网页浏览方式 让Firefox更方便

评分 888 分

本文软件  
光盘收录

**STEP 1** FastestFox 所带来的功能主要是日常使用中频率最高的操作。如：当用户选择反白文字后，自动弹出悬浮的界面，实现快捷的搜索操作。而 Google 的搜索结果会在用户输入文字的时候直接出现在网址列，更为快捷。



**STEP 2** 安装之后，打开“工具→SmarterFox”的选项界面。在一般设置界面，用户可以根据自己的使用习惯进行参数选择。如：用户可以启用将纯文字网址转成链接功能，加强版的网址列、启用自动翻页功能。



**STEP 3** qLauncher 带来了快速的书签存取功能，用户可以启用此项功能。日后，可通过“Ctrl+ 空格键”打开 qLauncher 对于 qLauncher 中的书签，用户还可以进行管理，除了增加更多自己使用率极高的网站之外，也可以将程序内置的一些不用书签移除，以便减小书签列表，加速网站的开启。



以前的屏幕保护程序，有良好保护屏幕的作用。而如今的屏幕保护程序，则更注重美观。那么，如何取得又美又夺目的屏幕保护程序呢？FlashForge可以帮助用户制作有个人风格的Flash动画屏幕保护。Flash屏幕保护在制作完成后，程序还能够帮助安装，将操作自动化完成，更加方便。

info

《FlashForge》

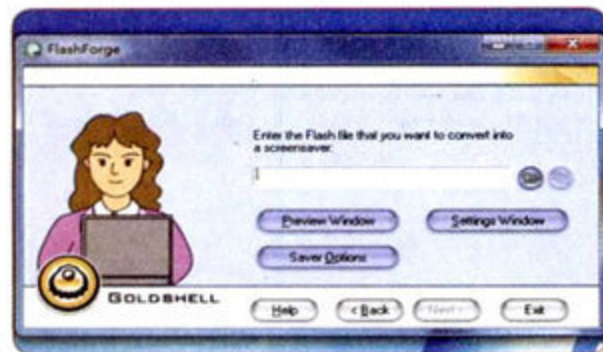
适用平台：Windows XP/Vista/7  
软件大小：1.87MB  
界面语言：英文

# 将Flash 变成屏幕保护程序

评分 886 分

本文软件  
光盘收录

**STEP 1** FlashForge 的操作也是非常的简单，程序主要提供了一个操作指引，用户根据步骤即可完成屏幕保护程序的制作与安装。首先从本机导入 SWF 文件，让其作为屏幕保护程序的素材。



**STEP 2** 若用户需要进一步配置参数，可以选择“Settings Window”及“Saver Options”按钮，分别进行详细参数设置。完成后，单击“Next”，进入输出文件夹及文件名称命名界面，用户可以自由指定制作成屏幕保护可安装程序的名称及储存路径。



**STEP 3** 单击“Next”，在安装完成屏幕保护程序界面，用户可以指定随后进行的操作，可以不作任何操作，可以开始播放屏幕保护程序，或者显示 Readme 文件。最后，选择“Finish”按钮，即可完成屏幕保护程序的建立及安装。





# 将歌曲变成铃声 MP3自己截取



《SplitMP3》

适用平台: Windows XP/Vista/7  
软件大小: 4.26MB  
界面语言: 英文



人们喜欢换铃声，甚至将一些刚推出的流行歌曲也制作成铃声。那么，用户如何打造自己个性化铃声呢？Split MP3便提供了MP3铃声剪辑功能，让用户完全可以手动打造精彩铃声，也让自己的手机铃声更加个性化。

SplitMP3 的制作原理非常的方便，就是帮助用户直接对 MP3 文件进行分割，然后选择喜欢的部分，另存为一个文件。目前，SplitMP3 所对文件进行的分割片段仅限一段，无法实现多片段分割与合并。在分割 MP3 文件之后，用户可以将其转换成 WAV、AAC、WMA、FLAC、AC3 等格式。

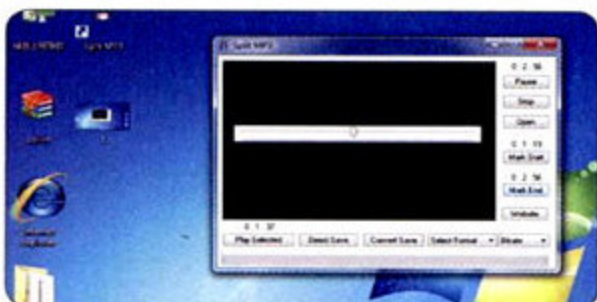
## STEP 01

Split MP3 的操作界面非常简单，用户可以在打开程序主界面之后，选择右侧工具栏中的“Open”按钮，随后即可开启 MP3 文件，通过“Play”按钮可以边播放，边选择截取的开始点。



## STEP 02

在播放过程中遇到截取点时，直接选择“Mark Start”按钮。随后继续播放，在终止段选择“Mark End”按钮。至此，就选择好了 MP3 文件中的截取片段。



## STEP 03

用户可以选择主界面下方的“Play Selected”按钮来播放截取片段，满意后，直接选择“Direct Save”按钮，以 MP3 格式储存即可。



如果用户需要转换文件格式储存，可以从右侧格式列表中选择格式，按“Convert Save”即可转换储存。

# 漫画大餐一把抓

文 / 紫玲珑



《ComicUI》

适用平台: Windows XP/Vista/7  
软件大小: 434KB  
界面语言: 中文



笔者是个超级漫画迷，很喜欢在线阅读漫画，虽然网络上免费的漫画阅读网站有很多，可是在线阅读速度非常慢，还时不时的出来一些烦人的广告，好好的阅读心情就这样被破坏了，何不试试吞食天地-在线漫画下载器这款免费的在线漫画下载工具呢？它几乎支持目前网上所有的在线漫画网站，如：迅雷在线漫画，魔豆网，KuKu动漫，猫扑动漫，爱漫画等网站，只需把喜欢的漫画加到下载列表里，下载OK后，便可享用这份漫画大餐，是漫画迷的必备工具。

## STEP 01

吞食天地-在线漫画下载器”是一款绿色软件，下载解压后，双击“ComicUI.exe”文件运行程序，在工具栏中单击右侧第二个“菜单”按钮，在弹出的菜单中选择“设置”项，在打开的“设置”窗口中设置好最多同时下载任务数，如果需要还可以勾选“程序启动时，自动开始所有未完成的任务”项，设置 OK 单击“确定”按钮保存设置。



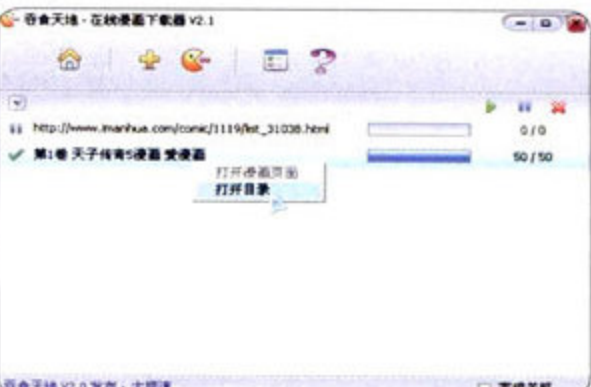
## STEP 02

在程序主窗口中单击“+”按钮，在打开的“新建下载任务”窗口中，把要下载漫画第一页的地址右键复制并粘贴到“第一页”右侧的输入框中，程序会自动探测到第二页、直到最后一页的下载。然后选择保存位置，即可开始下载。



## STEP 03

漫画下载完毕后，在下载列表中右键单击下要查看的下载完成的漫画，在弹出的菜单中选择“查看目录”项即可欣赏到下载的所有漫画。





# 图像新技术 放大图片不失真



《SmillaEnlarger》  
适用平台：Windows XP/Vista/7  
软件大小：7.11MB  
界面语言：英文

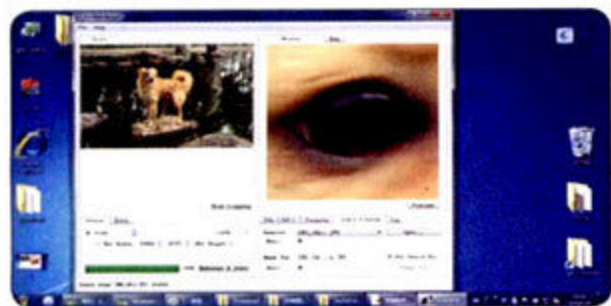


随着用户拍摄数码相片的增多，用户查看及编辑图片时，更加需要一款高品质的图片浏览器。而目前图片浏览软件的最大弊端就是无法达到无损放大图片的效果，使用图片中精小部分的放大无法实现更好的查看效果。而最新推出的SmillaEnlarger则打破常规，为用户提供一款更加清晰的图片浏览器，值得一提的是程序可以达到放大图片不起狗牙的效果，让用户实现全局、局部都可清晰浏览图片。

SmillaEnlarger 采用了一种独创的算法，能够实现在图片放大时保持高品质画质的目的。因此，当用户添加图片之后，即可轻松实现对图片的局部放大查看，而不会出现狗牙的情况。

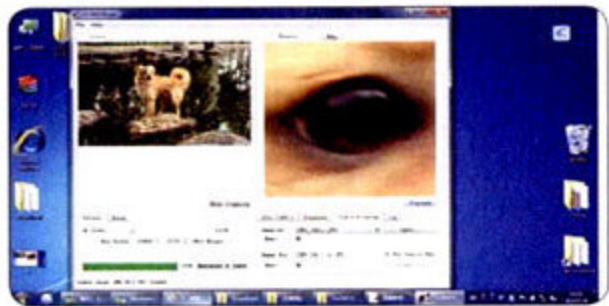
## STEP 01

SmillaEnlarger 是一款绿色免安装软件，运行后，即可通过功能表“File → Open”来添加需要放大显示的图片。随后在“Enlarge”参数界面，自由调节 Zoom 鼠标，设置放大显示的比例。



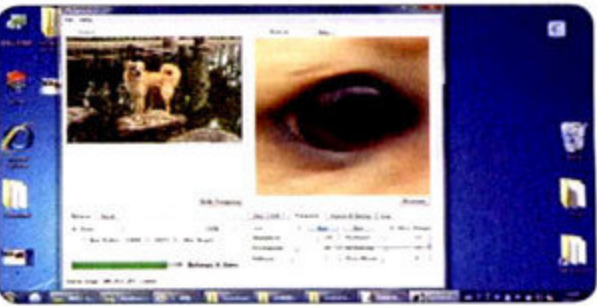
## STEP 02

右图显示的图片会像其他图片浏览工具一样显示狗牙效果，但并非程序自身原因，而是用户需要手动选择“Preview”按钮，让程序重新计算。此时就可以发现，局部放大的图片，变得更加平滑，显示更加清晰。



## STEP 03

如果对图片效果仍感到不满意，则可以进入右侧参数“Parameter”标签栏，然后启用效果，再手动配置锐利、去杂质、平滑等效果，让放大图片拥有更高的品质最后将图片另存为新文件即可。ee



# 让计算机定时 进入省电模式



《SetPower》  
适用平台：Windows XP/Vista/7  
软件大小：355KB  
界面语言：英文

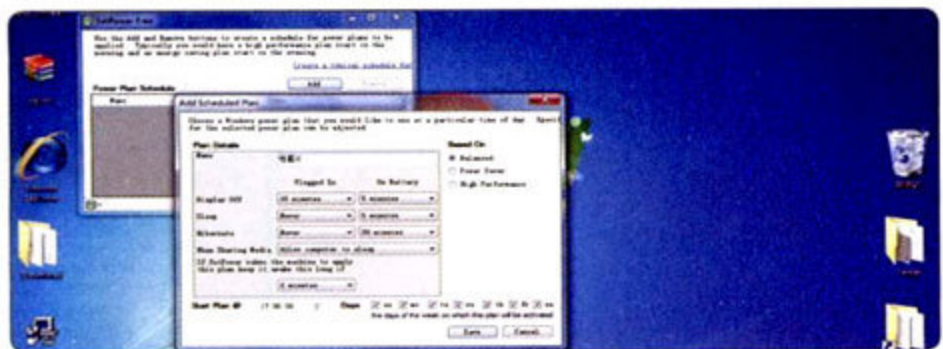


现在使用电脑的情况越来越多，关机的日子越来越少，但实际上，真正要电脑在常开的状态下运行的情况其实少之有少。所以很多时，不关机就成为电费单数字狂飙的罪魁祸首了。这个时候，笔者向各位推荐SetPower这个软件，除了为你节省电费，也是为你的电脑寿命着想。而对笔记本用户来说，电池电量更是非常宝贵的资源，所以SetPower这个电源管理软件，是必不可少的软件。

SetPower 比 Windows 电源性能设置优胜的地方，在于能贴近用户需要，因为 SetPower 能排定不同时间，自动转换电源模式。那用户就可以设置适当的时间，让电脑自动进入省电模式，或自动转回正常模式。

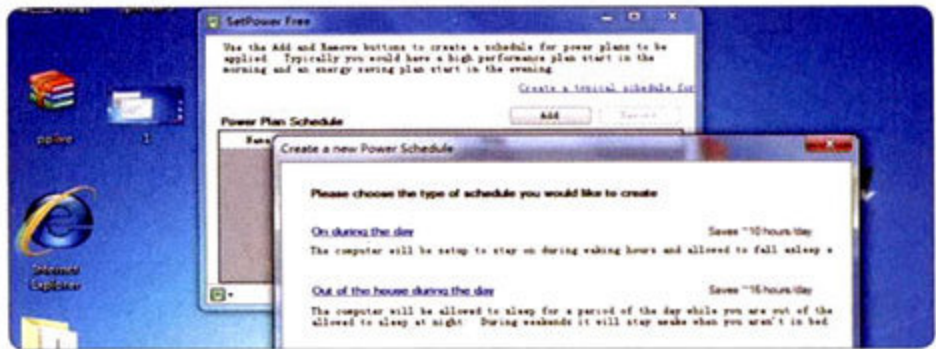
## STEP 01

SetPower 只要设置模式开始的时间，再设置执行有关的模式的星期数，就可以按照各位的要求，在预定的时间运行。最重要的是，SetPower 是不会更改 Windows 控制台的相关设置。



## STEP 02

而软件本身也内置有一个设置向导，只要按下“Create atypical schedule for me”，再设置你日常的生活习惯，软件就会自动设置合理的时间日程，非常简单吧！ee





电脑除了工作之外,也能够了解一些新闻、天气情况、邮件等。而新推出的Rainmeter不仅可以显示CPU使用率、硬盘空间、内存的情况,还能够显示气象、事件、时钟等信息,帮助用户更好的在桌面上展现所需资讯。

info

《Rainmeter》

适用平台: Windows XP/Vista/7  
软件大小: 8.84MB  
界面语言: 英文

评分 8.88 分

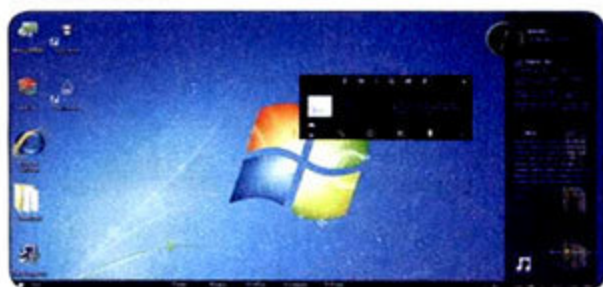
本文软件  
光盘收录

# 显示常用信息 打造灵活的系统桌面

## STEP 01

### 自由摆放的Sidebar与Taskbar

为了帮助用户在桌面上显示所需信息,实现一开机立即就可以查阅到所需信息的目的,Rainmeter提供了左右两侧的Sidebar与Taskbar。而左侧的所有显示项目,可以通过鼠标移动方式自由摆放。因此,它们的排列顺序则完全由用户手动操控。为了便于管理,Rainmeter所显示的所有信息项目,都可以调节透明度,进行皮肤的变换。



## STEP 02 天气 / RSS / 月历显示

Rainmeter 在不断的推新之后,推出了一个简而易用的内容信息控制参数配置界面。用户可以直接在程序的“Enigma Tips”中进行侧边框与任务栏的项目显示、隐藏的操控。程序清晰的列出了所提供的项目,用户可以单选列表中的项目,便可轻松将项目添加至桌面。在此,用户可以将时钟、月历、音乐、记事本、Gmail Reader、RSS Reader、Mail、天气、CPU、内存等 20 多个项目显示在桌面上。



## STEP 03 Theme 管理

如果用户不喜欢程序预设的 Theme 模式,则可以通过 Rainmeter Theme Manager 来改变整个 Rainmeter 的 Theme。目前,程序提供有 Emigma、Lightning Sunset 与 Wing Firefox 三种风格,用户可以选择自己喜爱的一款,直接载入。如果希望重新配置桌面的显示项目,可以选择“Save as an empty configuration”项目,以便载入后,重新配置。



在跨平台传送文件时,原始的文件总会在另一台系统中出现很多问题,造成无法正常显示。而若仅仅是查看文件,PDF又显得过于麻烦。那么,图片便是最好的替代方式。Virtual ImagePrinter便为用户提供了个虚拟的打印机,直接将各类文件做成图片,方便用户共享与查看。

info

《Virtual ImagePrinter》

适用平台: Windows XP/Vista/7  
软件大小: 996KB  
界面语言: 英文

# 图片虚拟打印机 将文件变成图片

评分 8.88 分

本文软件  
光盘收录

Virtual ImagePrinter 由于在安装完成后,会自动虚拟成一个打印机,因此,操作非常简单。而目前程序还为用户提供了众多的图片格式供用户选择。除了常用的 BMP、JPG 文件之外,程序还支持 PNG、TIFF 和 PDF 文件。

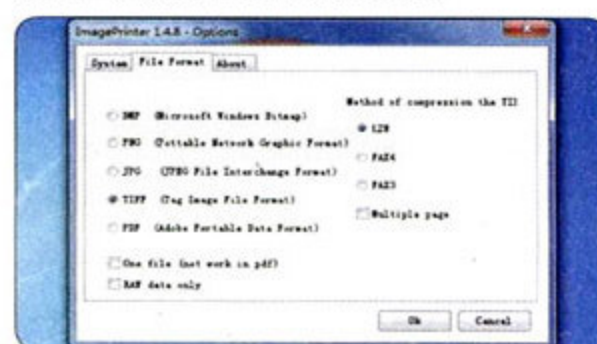
## STEP 01

Virtual ImagePrinter 安装完成之后,会自动弹出设置界面。用户可在 System 参数界面中设置是否显示程序、储存原始文件的名称及输出文件夹的储存路径。



## STEP 02

随后,用户还需要进入“File Format”界面,指定输出后的图片格式。



## STEP 03

完成之后,在文件选择“文件→打印”,在从打印界面中选择 ImagePrinter 这个打印机,直接打印即可,打印出来的图片文件,跟扫描文件相似,非常正规。





# 破解带保护DVD光盘

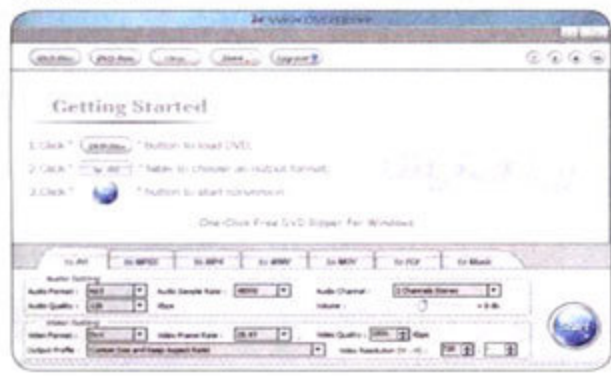
## 一键转换多种格式

现在DVD的售价已经相当便宜，因此很多人都会购买用作收藏或重看经典电影，加上各种MP4播放器以至手机的容量都大幅提升，可以一次过储存多套影片在外出时观看。转换影片的程序十分多也相当易用，但DVD复制程序则较少，尤其是对受保护的DVD更不是每一款程序都能作出支持。

WinX DVD Ripper 是一款可以突破 DVD 保护的影片复制程序，能够把整片 DVD 的内容复制出来，加上内建影片转换功能，只要一按便可以把 DVD 直接转换成各种预先设定的格式，方便在其他媒体上观看。用户更可以预先设定音轨和字幕，无需每次进行复制转换时进行选择。影片格式可支持 AVI、MPEG、MPEG4、WMV、MOV、FLV 或只抽取当中声轨部份。

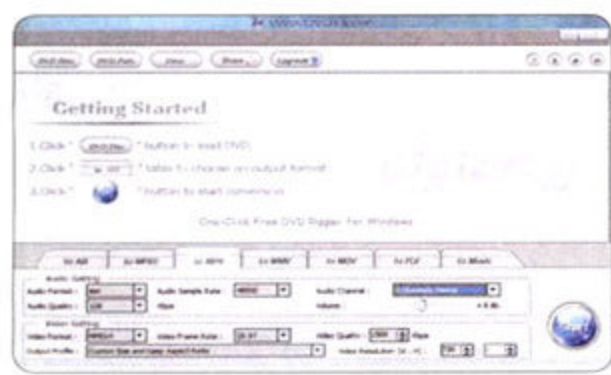
### STEP 01

安装并运行程序后，将 DVD 光盘放进光驱中。



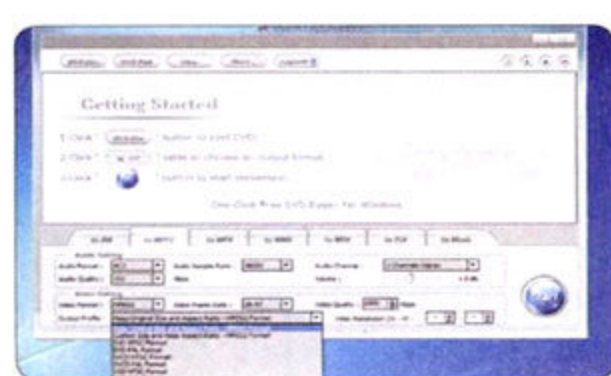
### STEP 03

下面可以直接选择不同类型的影片输出，程序也会自动做出最合适的设置。



### STEP 05

Video 也可以设置不同的帧率、质量以及转换时采用的编码器。



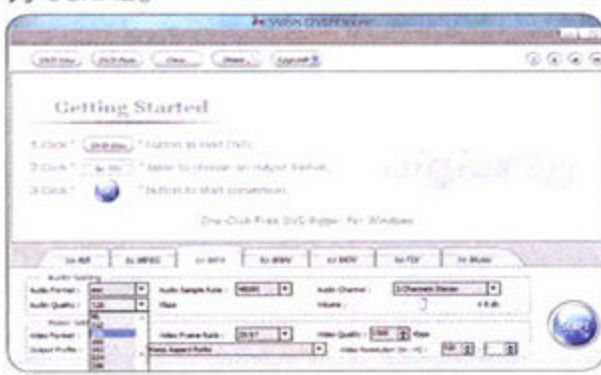
### STEP 02

然后在“Audio”中选择音轨，在Subtitle 中选择字幕输出。



### STEP 04

用户也可以手动做出设置，Quality 可以支持最高 320kbps，Sample Rate 最高为 96kHz。



### STEP 06

单击“Start”即可开始转换，选择“Shut down computer”一项，完成后就可以自动关闭计算机。



# 2009

## 太平洋常用软件年度评选

# 结果揭晓

优秀软件大阅兵

网友选择 ?

太平洋电脑网  
www.pconline.com.cn

### 新秀软件奖

### 编辑选择奖

### 用户选择奖

详情请登录 [pingxuan.pconline.com.cn](http://pingxuan.pconline.com.cn)



# 文件分享更简单

## 自建Win7家庭网络

文 / 山西 吴春明

相信不少朋友家中都拥有不止一台电脑，要在台式机与笔记本之间互相存取文件，建立家庭网络就会让其变得非常简单。不过如果要在Windows XP或者Windows Vista操作系统中建立一个家庭网络，设置都比较麻烦。不过这在Windows 7中，共享文件步骤都被大大减化，用户只需进行简单的设置，就可以轻松地将文件、音乐文件、下载的影片等等全部进行分享，方便其他电脑使用。

### 01 建立家庭网络

用户可以在安装 Windows 7 时建立家庭网络，或者完成安装后，单击进入控制面板中的“网络和共享中心”建立一个家庭网络。

#### STEP 01

在安装 Windows 7 时，可以看到网络连接的设置界面，选择“家庭网络”就可以了。然后按需要设置分享的文件夹项目。



#### STEP 02

这时，用户会看到 Windows 7 提供了一组连接密码，抄下这组密码以便其他 Windows 7 的电脑加入到网络中。



#### STEP 03

然后单击“完成”，设置完毕之后，用户就可以在“网络和共享中心”看到网络已经被设置为“家庭网络”。



#### STEP 04

当另一台电脑完成 Windows 7 的安装工作后，可以直接点选进入“网络和共享中心”，在“家庭组”的位置选择“可用连接”。



#### STEP 05

按需要设置分享的文件夹后，输入以上步骤记录的密码。完成后，单击进入“库”功能选择“家庭组”，就可以看到其他加入家庭网络中的电脑及共享的文件夹了。



#### STEP 06

如果用户在安装 Windows 7 时，没有将网络设置为“家庭网络”，可以直接打开“网络和共享中心”在“网络”的位置单击“工作网络”，更改为“家庭组”就可以了。



### 02 使用“库”功能管理文件

在 Windows XP 或者 Windows Vista 中，用户只可以使用资源管理器管理自己电脑上的文件。不过在 Windows 7 中，新增加的“库”功能除了可以让用户将存放在不同文件夹的文件集中管理外，还可以直接搜索储存在其他电脑文件夹中的文件。

#### STEP 01

用户建立家庭网络后，就可以直接打开资源管理器，选择库功能下的“文档”或其他选项，然后依次单击“组织→属性”。

#### STEP 02

单击“包含文件夹”，然后选择“家庭组”中电脑分享出来的文件夹就可以了。这样用户就可以直接在“库”功能中访问或搜索其他电脑中的文件了。

#### STEP 03

如果觉得家庭组初始提供的密码很难记，想更改一组简单的密码，可以单击进入“网络和共享中心”，然后选择左边的“家庭组”，选择“更改密码”选项，就可以直接更改密码了。



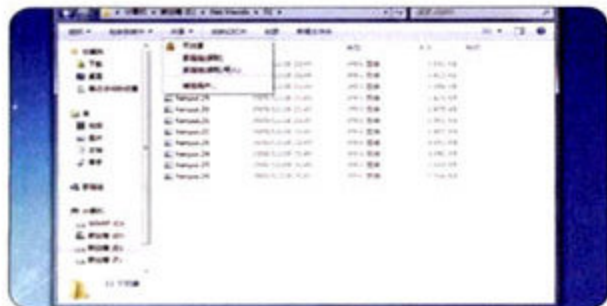


### 03 共享文件夹权限

当用户在共享文件夹时，Windows 7 提供选项让用户自行按需要设置不同分享的使用权限，以便提升文件夹的安全性。如果想分享其他文件夹，也可以通过几个简单的操作完成。

#### STEP 01

选择文件夹，然后单击“共享”按钮，选择“家庭组（读取）”或者“家庭组（读取/写入）”，就可以让其他连接到家庭网络的电脑读写文件夹。



#### STEP 02

同时用户也可以与指定用户分享文件夹，单击“共享”时，选择“特定用户”项，打开“选择要与其共享的用户”窗口，然后在此添加用户。



#### STEP 03

添加用户后，在“权限级别”的位置设置用户对文件夹的读取权限即可。



### 04 让XP加入Windows 7网络组

现在仍有很多用户的电脑使用 Windows XP，如果家中只有一台电脑更换了 Windows 7 系统，其他使用 Windows XP 的用户也可以轻松地加入 Windows 7 的家庭网络中，让文件或者打印机可以直接分享。

#### STEP 01

在让 Windows XP 加入 Windows 7 系统的家庭网络时，用户需要确认 2 台电脑都是处于同一个工作组中，例如“Workgroup”。



#### STEP 02

然后，在 Windows 7 中，选择“网络和共享中心”，单击左边的“更改高级共享设置”，然后确认所有的项目都已处于启用状态。



#### STEP 03

如果想其他用户都可以浏览共享文件夹，用户就需要进入“密码保护的共享”项目，并选择“关闭密码保护共享”功能，完成后按下“保存修改”按钮。



#### STEP 04

在“库”功能中选择“网络”，用户可以见到所有设置为同一个工作群组的电脑。在“网络和共享中心”，选择“查看完整映射”可以看到所有家庭网络中的电脑和网络设备。



#### STEP 05

如果要共享 Windows 7 的打印机，在控制面板打开“查看设备和打印机”窗口，选择打印机并单击鼠标右键，然后选择“打印机属性”，然后在“共享”标签页，选择“共享这个打印机”，同时输入打印机名称。



#### STEP 06

在 Windows XP 中，用户只需进入“网上邻居”，就可以看到 Windows 7 的电脑，单击进入后，就可以看到已经共享的文件夹。在使用打印机时，按需要安装驱动程序就可以了。





# 新年做年历

## 人人都学得会

■文 / 汉口鱼

2010虎年来临,不少细心的朋友这时都喜欢DIY一张A4大小的年历,配上自己喜欢的照片,贴于书桌或办公桌前,样式虽简单,但经济实用,毕竟是手把手亲自制作,也预示着对新年的美好展望。对于那些熟悉Excel的朋友,DIY年历完全没有问题,可如果有的网友不太会用Excel,又该怎么办呢?

还好,每年岁末年初,各大办公软件厂商都会推出不少年历或日历模板,样式精美绝伦,是你不二之选,假如再换上一两张喜欢的照片,就更完美无瑕啦!除了使用模板之外,像iSee这类傻瓜型图像处理软件,也能制作年历月历,操作步骤也不难。说了这么多,想必大家都迫不及待想一试身手了吧!好的,接下来就具体跟网友们介绍一下。

### 01 使用WPS制作年历

金山的WPS免费办公软件,虽没有微软Office那么出名,但在国内仍拥有大量衷心用户,毕竟是国产软件,好像也更适合国人的使用习惯。以下操作以WPS2009个人版为例,下载地址: <http://www.wps.cn/>。

**步骤1** 打开WPS表格,首先在主窗口中单击左侧的“打开模板”标签页,此时稍右侧会罗列出众多模板分类,接着在“模板类别”栏下,点击“年历月历”该项,这个时候最右侧会显示出可供用户免费下载的各种样式的月历或年历模板,从中选择一个自己喜欢的年历模板,单击“应用模板”按钮下载(如图1)。

**步骤2** 模板下载完毕后,会在WPS表格中自动打开,假如想插入自己喜欢的图片,可以单击模板上方的图片项,这时

会出现“图片”工具栏,点击其中的“插入图片”图标进行替换即可,更改完毕后,单击WPS工具栏上的“打印预览”按钮,看看打印出来的效果满不满意,没有问题的话,在菜单中依次选择“文件”→“打印”命令进行打印便行了(如图2)。



### 02 使用Office制作年历

除了WPS提供年历月历模板之外,微软Office也提供不同样式的模板,看看网友们喜不喜欢。如你使用的不是正版Office,模板可能无法正常下载。

**步骤1** 首先在浏览器中直接打开微软Office年历月历模板下载页面(<http://office.microsoft.com/zh-cn/templates/CT103589902052.aspx>),可以清楚看到,里面罗列出了许多不同款式的年历或月历模板,根据自己的喜好,从中挑选一个,单击一下缩略图(如图3)。

**步骤2** 然后会进入模板下载窗口,点击下方的“下载”按钮(如图4),接着跟浏览器安装微软的ActiveX插件程序而后

下载便可。下载完成后,在Excel中打开,按照WPS中讲到的方法,替换新图片完成修改之后,直接用A4纸张打印即可。



### 03 使用iSee制作年历

如今许多人都在使用iSee这款图片处理软件,简单易用加上功能强大,是人们喜欢它的主要原因。如果你电脑中刚好也安装有此工具,利用它来制作年历也很容易。以下操作以iSee3.8版本为例,下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/39528.htm>。

**步骤1** 打开iSee图片处理专家主界面,首先在本地文件夹中选择一张要插入到年历中的心仪图片,接着在菜单中依次选择“相框娱乐”→“相框合成”→“日历”命令(如图5)。

**步骤2** 此时会出现“相框合成”对话框,右上方“在线相框”标签页下,提供

了月历、季历/年历、儿童日历、阿郎日历、季节变迁、其它日历等诸多日历分类,想制作年历的话,点击“季历/年历”该项,下方则会显示出一些年历或季历模板,从里面选择一个喜欢的,并单击。模板下载完成后,会在窗口中央打开,将下方“日历选项”设置成“开始月份:2010年1月”,





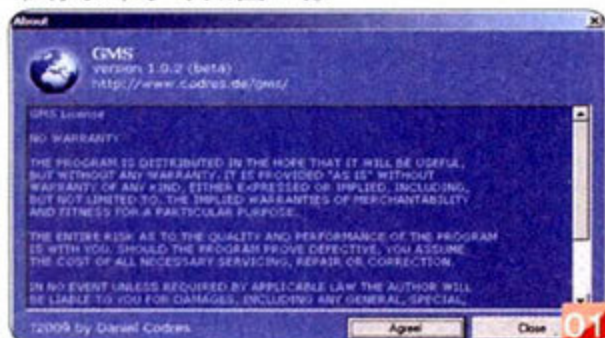
# Google Map随身带

## 想看贼轻松

■文 / 飞雪散花

谷歌地图虽然好用，可一旦离开了网络的支持，便失去了用武之地，如果能把指定地区的地图做为图片保存起来当然就方便多了。Google Map Saver (以下简称GMS) 这款软件就能让你愿望成真，更重要的是，你可以随意选择地图范围和图片格式，这样一来，即使离开了网络，你也可以通过电脑、手机来观看，甚至可以设置为较高的分辨率，将地图打印出来挂在墙上观看，很方便吧。

**第一步：**GMS (下载地址：<http://www.codres.de/downloads/gms.exe>) 无需安装便可使用，直接双击下载的 gms.exe 文件，即可运行程序并弹出程序界面。使用之前需要提醒的是，此时保存的地图图片，将带有水印，我们先来将其清除。单击程序界面左上角的 About (关于) 文字链接，在弹出的对话框中单击 Agree (同意) 按钮，在随后弹出的对话框中单击 OK 按钮关闭，这样保存成的图片就不会带有水印了 (如图 1)。



**第二步：**国内用户一般只需要国内地区的地图，选择时可以在程序界面中直接输入想要选择的地区名称或输入该地区的经纬度信息。比如要选择北京地区的地图，只需在 Location/POI (位置) 文字右侧的文本框中，输入 Beijing，然后单击 GO 按钮，整个北京地区的地图就会出现在界面



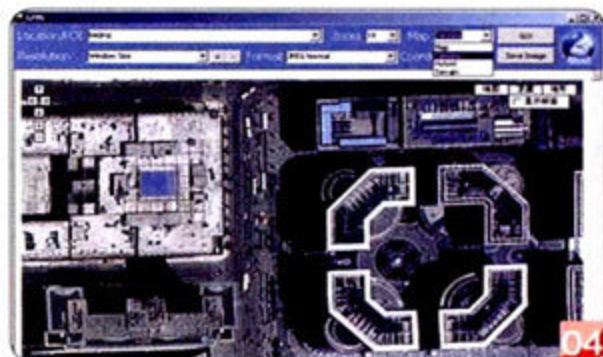
中。通过经纬度信息选择范围时，也只要在 Coordinates (经纬度) 文字右侧的文本框中输入地区的经纬度就可以了。每次设置完后，都一定要单击 GO 按钮来刷新地图 (如图 2)。

**第三步：**界面中地图的显示比例可能过大或过小，无法满足个人的使用需求，接下来我们将它调整到自己需要的显示比例。单击 Zoom (放大) 文字右侧的下拉箭头，在弹出的数字菜单中选择一个数字即可，数值越大，地区范围越小。选择完后刷新界面中的地图效果，反复调整，直至合适为止 (如图 3)。



**第四步：**GMS 提供了多种地图显示模式，默认为 Map (普通地图) 模式，如果要选择其它模式，只需在 Map (普通地图) 文字右侧单击下拉箭头，从弹出的模式菜单中选择即可。其中 Map 为普通地图、Satellite 为卫星地图、Hybrid 为混合地图，而 Terrain 则为地形地图。切换地图模式操作也可通过界面地图中的相关按钮来完成 (如图 4)。

**第五步：**使用 GMS 可以设置任意分辨率，程序也内置了一些分辨率供不同需求的用户选择。单击 Resolution (分辨率) 文字右侧的下拉箭头，从中选择自己需要的分辨率即可。有特殊需要的用户不妨根



据自己的需要，自行设置图片的分辨率。在 Resolution (分辨率) 文字右侧手工输入自己需要的分辨率即完成，自行设定的分辨率还可以通过右侧的 + 按钮保存起来。另外建议实际操作时，结合地图中的放大、缩小、移动按钮来准确调整地图的选择范围 (如图 5)。

**第六步：**单击 Format 右侧的下拉箭头，在弹出的菜单中选择图片格式，其中包括 PNG、JPG、BMP 等格式，按个人需要选择即可 (如图 6)。

**第七步：**现在就可以把指定范围的地图保存为图片了，单击 Save Image (保存图片) 按钮，在弹出的对话框中选择图片文件的存储位置并为图片命名，单击“保存”按钮，即可把指定范围的地图保存为图片，这样你就可以随时观看了。ee



然后利用鼠标左键调整一下年历模板中那张插入图片的位置，完成后，点击“确定”按钮 (如图 6)。

**步骤 3** 这个时候在新弹出的窗口中会看到效果图，感觉满意的话，点击“保存”按钮将其保存到本地计算机中并打印就大功告成了 (如图 7)。ee



# 为你的QQ空间添加天气模块 使其更具个性化

文 / 高密 张莉

为了方便广大用户及时了解本地的天气情况，许多网站都添加了天气预报的模块，其实通过设置，你的QQ空间也可以实现这个功能，并能使你的QQ空间更具个性化。

## 获取天气代码

1 双击桌面的IE浏览器图标，打开IE浏览器，在地址栏中输入“http://www.blogweather.net/signup.aspx”回车，打开“博客天气”网站

2 依次填写QQ空间地址、电子邮件地址、昵称、登录密码及验证码

3 单击“注册”按钮

4 注册成功，并提示进行激活操作

5 登录注册帐户用的邮箱，打开Blogweather发送的激活邮件

6 单击下面的网址以激活帐户

7 弹出帐户成功激活提示

8 单击此处链接进行个人设置

9 在此页面设置头像、昵称、博客地址、所在地等信息

10 单击此按钮进入“天气心情”设置

11 填写一条自己的天气心情，点击“发送”按钮

12 选择一种语言，选择并点击下面的一个头像

13 在此页面，设置该天气模块的颜色、图标、城市、温度单位、个性签名等信息

14 单击“保存配置”按钮以获取代码

15 获取的天气代码被列于下面文本框中

该天气代码文本框中的 `http://blogweather.com.cn/fmc_fangse.swf?bw_pkid=w50334` 是该Flash图片的地址

## 建立天气预报模块

1 登录自己的QQ空间管理后台

2 单击此处的“自定义”按钮，进行自定义设置

3 点选“模块”选项卡

4 单击“新建模块”按钮，准备为空间添加新的模块

5 根据要插入模块的类型，点选“Flash模块”按钮



# 移动存储器修复两例

■文 / 飘零雪

## 01 恢复无法访问的移动硬盘数据

将移动硬盘插入电脑的USB接口后,可以正确识别出该移动存储器的盘符,但在点击盘符后却无响应或是提示无法访问驱动器。这是比较常见的问题,这种情况下该如何解决呢?可以使用Eisoo DiskGenius(下载地址: <http://ftp.pconline.com.cn/pub/download/200904/DGen310412.rar>)这款强悍小巧的磁盘软件读取移动硬盘,提取其中的数据。

安装并运行Eisoo DiskGenius程序后,查看界面左侧的文件夹视图,在此可

看到已插入到电脑中的移动存储器。选择该盘符,即可强行读取,此后便可看到目录结构分支。而后选择其中需要保存的文件或文件夹,在右键弹出菜单中选择“复制到”(如图1),再设置本地硬盘中的另存路径即可。而如果移动存储器中的数据已被损毁,则用鼠标右键单击该盘符,在弹出菜单中选择“已删除或格式化的文件恢复”,再亦步亦趋地执行操作。从Eisoo DiskGenius中强行复制/恢复文件,不像Windows常规的文件复制那么快速,进展

比较缓慢,但经很多用户验证,成功率还是很高的。

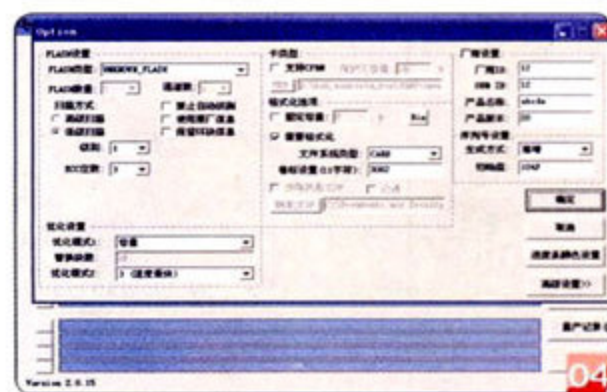
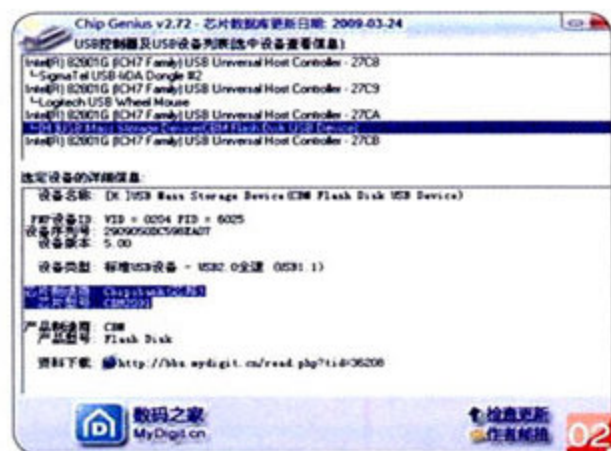


## 02 寻回锐减的U盘空间

如今针对U盘的病毒是越来越猖獗了,当U盘中招之后最彻底的杀毒方法就是格式化。但有时在带毒状态下格式化U盘之后,会发现其容量由原来的G级变为了M级,只剩下如此可怜的可用空间这U盘不就等于报废了!其实这种状况也并非不可修复,使用量产工具可尝试恢复U盘。但是,不同主控芯片的U盘要使用不同的量产工具。怎样才能获知U盘的芯片型号呢?

使用ChipGenius(下载地址: <http://www.mydigit.cn/mytool/ChipGenius.rar>)检测一下即可知晓。在电脑中插入U盘的状态下运行ChipGenius,打开程序后自动检测U盘,此后查看“选定设备的详细信息”栏,在此着重了解U盘的芯片制造商和芯片型号,如本例中的U盘就是Chipsbank(芯邦)CBM2091(如图2)。

此后,即以此为关键字搜索该型号U盘专用的量产工具即可(如图3)。运行U盘量产工具后,一般可保持默认设置(此类选项有一定专业性,自定义设置可能会出错)(如图4),直接执行确认操作即可。量产成功后,可辨识出有问题的少数坏块,而后恢复其余的可用空间。



通过此番设置,你的QQ空间将更具个性与实用性,你的QQ好友也一定会对你刮目相看。



# 音乐播放器 巧设细节更静听

音乐播放器中功能完备的歌词功能能给大家带来良好的视听享受，但对于某些设置还是要注意总结，才会让自己的音乐旅程更加通畅！以千千静听为例介绍5个细节：

## 细节 1 快删闲文清心听

应用场景：一些很久不听的歌曲及 LRC 歌词会成为浪费资源的垃圾文件，可由于时间长、文件多，存放的路径不清等原因，逐个查找原始目录很费事。希望能从播放列表中直接将闲置文件删除，有效地节省磁盘空间。

**步骤 1** 在“千千静听”主程序“播放列表”提示框“删除”下拉框中有个“物理删除”选项，它可以直接删除下载到硬盘的音乐文件，不过默认是呈灰色禁用的。

**步骤 2** 打开“千千静听”主程序，单击“左上角的程序图标→千千选项”，在出现的“千千静听-选项”设置框中单击“播放列表”选项卡，并在右侧的“选项”设置栏内取消“禁用物理文件删除功能”选择（如图 1）。

**步骤 3** 在“播放列表”下单击要删除的音乐文件名，单击“删除→物理删除”，然后选择“是”（如图 2），就可以连同歌曲文件一起把关联的歌词文件删除。

## 细节 2 歌词智显静心听

应用场景：播放某些新歌或外文歌曲时，歌曲的 LRC 歌词还没有制作出来，如果在默认的情况下“歌词秀”显示框中会显示“点击此处帮你找到歌词”字样，影响美观。希望去除此字样，还播放界面的清新整洁（如图 3）。

**步骤 1** 打开“千千静听-选项”设置框，单击“歌词秀”选项卡，并在右侧“选项”设置栏中勾选“有歌词时自动显示歌词秀，否则自动隐藏”选项（如图 4）。



**步骤 2** 这样如果从网上找不到 LRC 歌词资源，就会直接隐藏“歌词秀”显示栏（如图 5）。

## 细节 3 歌词卡拉悦心听

应用场景：希望去掉“歌词秀”那个烦人的框，达到显示歌词时的 K 歌房效果（如图 6）。

**步骤 1** 打开“千千静听-选项”设置框，单击“歌词秀”选项卡，并在右侧“显示”设置栏中勾选“卡拉 OK 方式显示当前行歌词”、“使用背景色来透明”和“连皮肤也作为背景一起透明”三个选项。



**步骤 2** 这样当播放歌曲时，“歌词秀”就会呈透明状，并且每一行歌词都会随着音乐的节奏逐字显示（如图 7）。

## 细节 4 词曲双飞放心听

应用场景：对于一个刚使用软件的人来说，很难知道 LRC 歌词文件的默认存储路径是“C:\Program Files\TTPlayer\Lyrics”。如果要把歌曲及 LRC 歌词文件同时拷贝到随身听中就得费时间寻找，希望保持 LRC 歌词与歌曲文件始终放在同一目录，方便存储到移动设备。

**步骤 1** “千千静听-选项”设置框，单击“歌词搜索”选项卡，并在右侧“在线搜索”设置栏中勾选“播放音频文件时自动在线搜索”、“保存成歌曲文件相同的文件名”和“保存到歌曲所在的文件夹”三个选项（如图 8）。

**步骤 2** 这样操作的优点是：不管 MP3 文件被保存到哪里，只要用千千静听播放过一次，就会在线搜索下载歌词文件并以同名存放到相同文件夹下，即便于日后转存于其它移动设备，又利于文件的日常管理。

## 细节 5 曲词同体安心听

应用场景：如果 LRC 歌词文件意外丢失，那么听歌时就看不到歌词了，很不方便。希望能把歌词和歌曲文件合二为一，不必每次都再次寻找歌词文件，





# Office变身PS大师?

■文 / 刘占军

微软公司于2009年11月19日发布推出测试版Office 2010Beta, 虽然是测试版, 但Office2010的变化还是给人们带来了很多的惊喜。而它的“屏幕截图”功能更是为Office的使用增添了不少光彩。

## 屏幕截图很轻松

“屏幕截图”功能在程序的“插入”菜单中, 单击“屏幕截图”按钮, 选择“屏幕剪辑”命令, 当前编辑窗口会自动最小化, 当前桌面屏幕会以蒙板的形式显示, 按住鼠标左键拖动鼠标, 选中一个区域后松开鼠标, 该被选中的区域就会自动粘贴到当前的编辑窗口中来(如图1)。



## 图片修饰很美观

对图片的修饰一直是PS盲们最为头疼的事, Office2010增添了对图片进行修饰的功能, 可以说该功能非常强大, 很多功能甚至可以替代PS完成对图片的美化工作。

选中文档中插入的图片, 打开图片工具“格式”菜单, 通过“更正”命令可以对图片亮度、对比度进行调整, 调整结果做到了所见即所得, 即当鼠标指向一种样式时, 文档中的图片立即产生相应的变化, 单击“更正”菜单下方的“图片更正选项(C)”, 打开“设置图片格式”窗口, 该



窗口与Office2007相似, 但是对图片的设置样式更为丰富, 如设置图片映像、阴影, 做出三维格式的图片等(如图2)。经过设置, 图片开始变得更加漂亮了(如图3)。

Office2010内置了非常丰富漂亮的样式模板, 可以轻松改变文档中图片的式样。选中文档的图片, 然后在“图片样式”栏中选择一种图片样式, 从而使文档中图片的样式更加美观(如图4)。



## 图片标注很简单

有时为了对图片进行说明, 需要给图片加上标注, Office2010提供了多种样式的标注。在选中图片的情况下, 打开“图片工具格式”菜单, 打开“图片版式”下拉菜单, 选择自己喜欢的一种版式, 然后在“文本”位置输入文字, 拖住图片边框



上的控点可以任意调整图片的大小, 用鼠标拖住图片, 把图片调到文档中的合适的位置上(如图5)。

## 裁剪图片很随意

Office2010相对来说, 对于图片的形状、大小等的裁剪更加随心所欲, 轻松就可以把图片裁剪成不同的形状。

选中图片, 选择“图片工具格式”菜单中的“裁剪”菜单, 单击“裁剪”命令后, 在图片的四个边框上出现8个控点, 使用鼠标调整好裁剪框的大小, 然后拖动图片把需要保留的图片部分放到裁剪框中, 在图片外面单击鼠标或是敲击“回车键”即可完成对图片的裁剪。

使用Office2010的裁剪功能还可以把图片裁剪成不同的形状。选中图片, 打开“裁剪”下拉菜单, 选择“裁剪为形状”命令, 选择其中一种形状, 如“基本形状”中的“云形”, 使用鼠标在该形状上单击, 完成形状的选择, 该图片随即会变化成“云形”, 非常漂亮(如图6)。

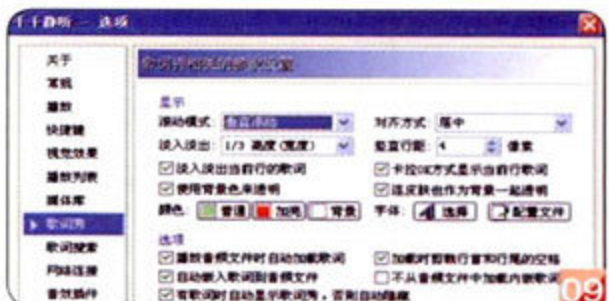


除了以上介绍的几种功能以外, Office2010对于图片的修饰美化功能还有很多, 如果能熟练掌握, 同样能够做出在以往需要PHOTOSHOP才能完成的工作。虽然Office并没有真正变身为PS, 但它现在所具备的这些PS功能即完全能够使位能在文档中插入更加漂亮的图片。ee

省去不必要地麻烦。

**步骤1** 打开“千千静听-选项”设置框, 单击“歌词秀”选项卡, 并在右侧“选项”设置栏中勾选“自动嵌入歌词到音频文件”选项, 并且取消“不从音频文件中加载内嵌歌词”选项(如图9)。

**步骤2** 只要这首MP3歌曲在千千静听中播放过一遍, 就会形成曲词合一的MP3文件。只要将这个MP3文件拷贝下来, 而不必拷贝对应歌曲的LRC歌词文件, 它也可以在另一台没有上网条件的电脑中, 使用千千静听播放歌曲的同时显示出歌词来了, 非常方便。ee





# 英汉词典靠边站

## 在线翻译好又快

■文 / 杯中水

工作、学习、生活过程中往往会遇到一些自己不认识的英语单词，查阅英汉词典固然可以解决问题，但总不能老是背着厚厚的词典走天涯吧，随着计算机网络的普及，在线翻译查询的网站越来越多，并且查询的速度也非常快，何不请它们来帮忙呢？下面介绍几个常见的优秀翻译以及单词查询网站，供有此需求的广大朋友分享使用。

### 01 百度词典 (网站地址: <http://dict.baidu.com/>)

登录网站后，在搜索工具条中输入需要查询的单词，然后选中“词典”单选按钮，再单击“百度一下”按钮就会查到单词的中文意思（如图1）。

在“请输入需要翻译的文字”文本框中输入或者复制粘贴需要翻译的文字内容，然后设定好从译文翻译成中文，再单击“百度翻译”按钮，打开翻译网页，左右两侧分别呈现英文和中文内容（如图2）。



### 02 海词 (网站地址: <http://dict.cn>)

登录网站后在搜索工具条中输入需要查询的单词，单击选定“Dict.cn”单选按钮，再单击“查询”按钮即可打开词典网页，显示出单词的读音，汉语意思以及例句和用法等信息，还可以单击发音旁边的小喇叭按钮收听发音（如图3）。



### 03 Google翻译

打开网站后，在文本框中输入或者复制粘贴需要翻译的内容，然后分别在“源语言”和“目标语言”列表中设定好语言类型，再单击“翻译”按钮即可成功翻译出文本框中的内容（如图4）。

单击“上传文档”链接按钮，再单击“浏览”按钮打开“选择文件”对话框，选定需要翻译的文档单击“打开”按钮，将其添加进来，然后设定好语言种类，再单击“翻译”按钮即可成功将文档翻译为指定语言（如图5）。



### 04 译典通 (网站地址: <http://www.dreya.com.cn>)

登录网站后在搜索工具条中输入需要查询的单词，单击“查字”按钮打开词典网页，在“字义”选项卡中给出了单词的读音和意思，分别单击“变化”、“辨析”和“相关例句”选项卡可以查询对应内容（如图6）。





# 三招两式看我玩转QQ

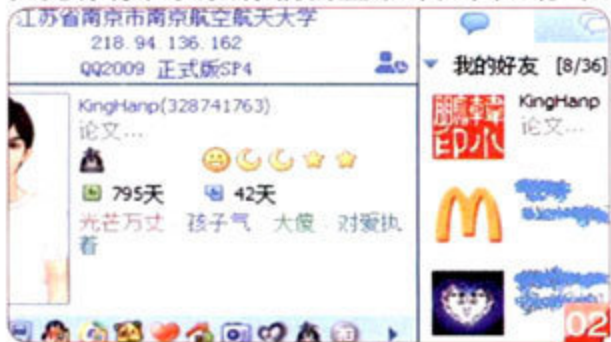
文 / KingHanp

## 信赛博 好友IP被看穿

彩虹QQ的光辉岁月早已成为往事，倒下了一个肯定会有另一个站起来的，这不赛博QQ就这样千呼万唤始出来。赛博QQ是一个插件，安装完成后启动QQ不要点击腾讯QQ的图标，而是桌面上赛博QQ的图标。登录后随便打开一个在线好友的聊天对话框，首先会知道对方所在地的省市以及所用QQ的版本（如图1）。若



想知道其IP以及精确的位置，点击上图中“发表情探IP”的那个笑脸。不久就会显示出对方的实际位置，在聊天对话框左下角会显示其IP。对于已经探出IP的好友我们把光标停在其头像就会显示（如图2）。但

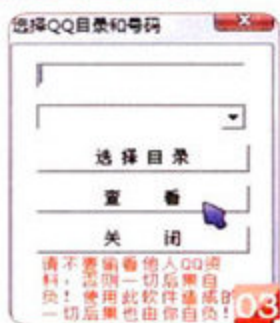


是赛博也不是那么不图回报的，需把其网站设为主页才能正常运行（其改的是IE主页，若使用其它浏览器则不受影响）。

## 小小软件 QQ消息轻松看

快到新年了，今天我把自己压箱底的一个小软件介绍给大家。目前网上还没有QQ2009的消息查看器，希望大家不要浪费时间寻找以及被骗。这款QQ消息查看器是针对QQ2008的，现在还有许多人用QQ2008版本，该软件就一个EXE文件，打开即可使用（如图3）。我们先选择QQ的安装目录（正常情况会自动显示），这时在第二栏的下拉列表中会显示出本机中所有记录的QQ号，选中一个后点击“查看”按钮即可。进入后可以查看系统消息以及所有好友的聊天记录。同样，若把别人电脑QQ安装目录下以QQ号为名字的文件拷贝出来，在任何地方该软件都可查看。大家要根据情况使用，切勿故意偷看别人的隐私。

文中的涉及的相关软件请到 <http://www.wlyp.cn/?kinghanp> 页面下载。

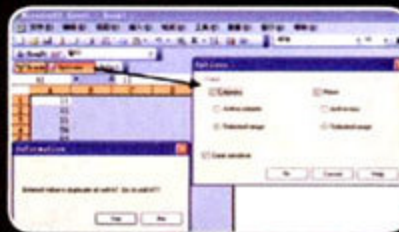


# Excel快速有效防重复

文 / 杯中水

在Excel中输入数据时防止重复是经常需要考虑的问题，一般情况下可以通过函数或者条件格式等方法实现，但对于初学者来说那还是有些难度，我们可以借助“Duplicate Preventer（下载地址：<http://down.tech.sina.com.cn/page/43723.html>）”软件轻松实现目的。

下载安装后在Excel软件中会多出一个工具栏，如果需要在哪个区域防止数据重复，首先选定输入数据的区域，然后单击其中的“Options（选项）”按钮打开Options对话框，在“Track（跟踪）”标签组中勾选“Columns（列）”和“Rows（行）”两个复选框，再单击选择下面的“Selected range（选定的范围）”两个单选按钮，如果区分大小写勾选“Case sensitive（区分大小写）”复选框，单击OK按钮完成设置。输入时单击按下“Track”按钮使其处于选定状态，然后在选定区域中输入数据，当出现重复时弹出“Information”对话框，提示“Entered value is duplicate of cell A7. go to cell a7?（输入的值与A7单元格是重复的，返回A7单元格？）”，如果需要修改单击Yes，按钮否则单击No按钮（如图），使用起来比较简单容易上手。



## 05 雅虎翻译（网站地址：[http://fanyi.cn.yahoo.com/translate\\_txt](http://fanyi.cn.yahoo.com/translate_txt)）

登录网站后在翻译文字下方的文本框中输入或者复制粘贴需要翻译的内容，单击“英→汉”按钮，在翻译结果文本框中显示出翻译的结果，此时单击“复制译文”按钮可以将翻译的内容复制到剪切板中以便粘贴到其他位置（如图7）。另外网站还提供了网页翻译功能，只需在网页地址栏中输入网址，单击“翻译”按钮即可。



## 06 有道词典（网站地址：<http://dict.youdao.com/>）



登录网站后在搜索工具条中输入需要查询的单词，单击“搜索”按钮打开词典网页，主要包括发音、意思、例句用法等相关信息，可以单击发音右侧的小喇叭按钮收听正确读音（如图8）。



## 07 ICIBA（网站地址：<http://www.iciba.com/>）

登录网站后在搜索工具条中输入需要查询的单词，单击“词霸查词”按钮，打开词典网页，给出了单词的读音和基本释义，单击小喇叭按钮可以收听正确读音，单击“同反义词”、“行业释义”和“英英释义”选项卡可以查看对应信息，单击“展开词典例句”按钮可以查看例句（如图9）。





# Excel 2007 数据透视表

## 组合资料数据报告

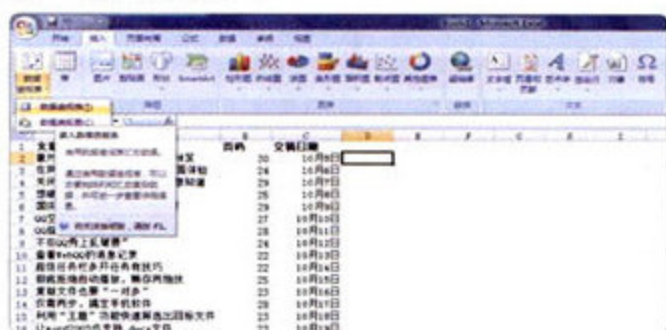
Excel擅长于处理数据资料，然后制作成报表。上班族经常会收到一些统计资料，有时候要筛选出指定客户的多个订单，或是想知道某件货品在几个月内会有那些客户订购，只要使用Excel2007的数据透视表功能就可以轻松做到。

point  
A

给“我的电脑”添加快捷方式

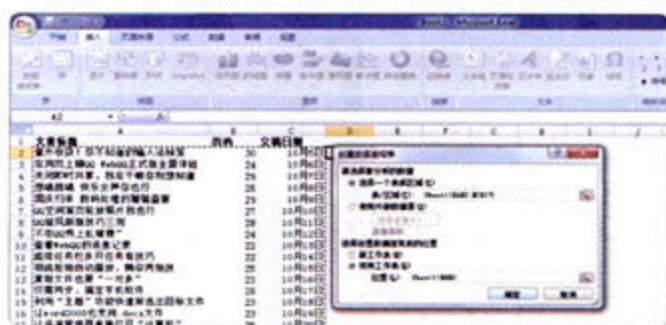
1

在 Excel2007 打开资料文档，然后单击一下旁边的空白储存格，在工具面板依次单击“插入→数据透视表”。



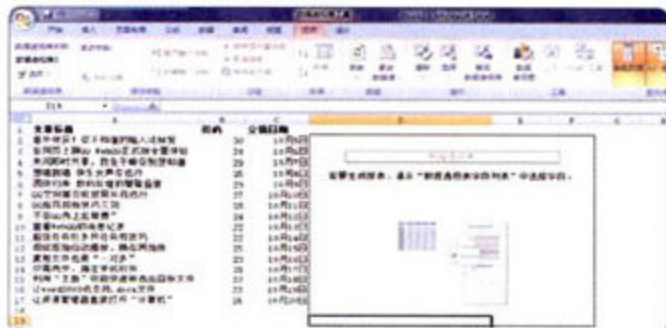
2

选择表格范围，作为数据透视表的资料来源。你可以在这里选择将数据透视表建立在“新工作表”中或者是目前所选择的空白储存格里。



3

画面右方出现了“数据透视表字段列表”，单击左侧的小方格，就可以将表格的相关资料栏插入数据透视表内。



4

选择字段之后，数据透视表会自动将每一项数量加起来，显示出总和。



point  
B

为快捷方式加入快捷键

5

选择项目的先后次序会影响数据透视表的格式。如果先选择日期，再选择名称和数量，就会变成以下格式。



6

不想数据透视表内包含所有数据，可以在栏位清单项目右边单击小三角图标，取消个别项目或日期。



7

在数据透视表内任何一个日期单击鼠标右键，选择“组合”，然后可以选择每天、每月、每季等间隔值。



8

选择以“月”作为间隔值，数据透视表会将数十项日期资料按月组合起来，这样就可以知道每篇文章在某个月的各方面具体情况了。







# 为演示做好准备

## 用好PowerPoint放映功能

很多用户在工作中要使用PowerPoint播放幻灯片来做讲解，辛辛苦苦制作的资料，却忘记预先的排练，导致在正式演示时，出现漏页、跳页等错误的出现。其实可以配合PowerPoint的“幻灯片放映”工具来完善讲解的过程，为演示做好真正的准备。

point A

下拉菜单输入资料

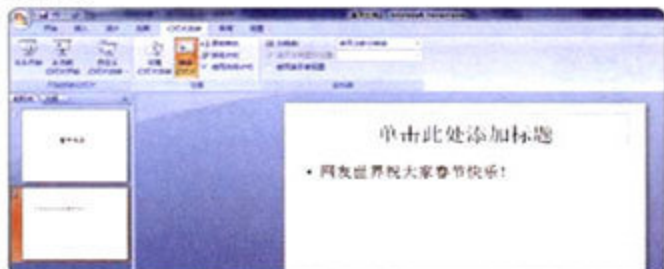
1

PowerPoint 支持同一个文档设置多个放映顺序，在“幻灯片放映”分页单击“自定义放映”，单击“新建”后用户就可以将不同的幻灯片调整成另一个顺序，还可重复使用不同的幻灯片。



2

如果确定某一页幻灯片暂时不使用，可以先选择该幻灯片，然后单击“隐藏幻灯片”，此时幻灯片会变成淡色显示，播放时也会自动跳过。



3

通常播放幻灯片都需要控制所用的时间，单击“排练计时”，然后预演一次，PowerPoint 会记录每一张幻灯片所使用的时间，完成后会询问用户是否保留时间记录。



4

记录之后，播放幻灯片时可使用这个时间切换幻灯片和动画效果。要修改个别幻灯片的“排练计时”，单击该幻灯片，然后在“动画”标签页的“换片方式”处修改换片时间。



point B

重复输入速查信息

5

有些情况可能现场无法讲解，这样可以录制旁白音频。单击“录制旁白”，在弹出窗口设置麦克风后，单击“确定”即可开始录音。



6

录制完成后，在播放幻灯片时，就会同时自动播放了。另外，录音的同时，PowerPoint 会记录幻灯片的播放时间，完成录音后会询问用户是否保留该时间记录，建议保留，避免录音播放时间出错。



7

除了传统用作演示之外，其实 PowerPoint 也能循环播放，或者让观众自己浏览的情况，单击“设置幻灯片放映”，选择另外的放映类型，放映的方式会因放映类型自动调整。



8

新版 PowerPoint 2007 除了可以在“幻灯片放映”设置放映时所使用的像素及所放映的显示屏或投影仪。如果有两个显示器，用户可以勾选“使用演示者视图”，在放映幻灯片以外的屏幕会显示一个控制界面，以便调整幻灯片的放映或临时进行跳播。







# 修改系统设置

## 让鼠标键盘更好用

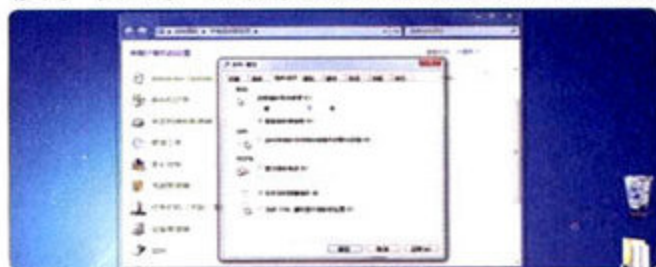
在每天使用电脑时，最常用到的就是鼠标和键盘，不过却很少有用户会对鼠标和键盘做详细设置。Windows的默认设置虽然符合大部分用户，不过对桌面空间有限、鼠标高刷新率或者键盘布局不同的设备来说，就需要进行一些设置的修改了，这样更加适合自己的工作环境，也会提高工作效率。

point  
A

### 鼠标、滚轮速度微调

1

一些游戏专用的高刷新率鼠标，如果用户使用不习惯，可以在“控制面板”中单击“鼠标”，在“指针选项”中的“移动”一项向“慢”的一方拖动鼠标，就可以键盘鼠标的移动速度。移向“快”的一方，则可以加速鼠标的移动速度。



2

很多用户看文章“一目十行”，这样可以在“滑轮”标签页中的“垂直滚动”调整一次滚动的行数，还可以设置每次滚动一个屏幕的距离，加快阅读速度。



3

在用户无法单手按下“Ctrl+Alt+Del”时，可以在“轻松访问中心”，选择“使键盘更容易使用”，选择“启用相滞键”，用户即可逐一输入“Ctrl、Alt、Shift”以及“Win”键，按组合键时不必再手忙脚乱了。



4

不少用户仍然无法适应双击时的按键速度，当然这也有方法调校。在“鼠标”的“按键”标签页，用户可以调整“双击速度”，可以跟随自己的习惯来进行调节。



point  
B

### 强化鼠标显示

1

电脑屏幕越来越大，一时在屏幕中找不到鼠标实属正常。可以进入“鼠标”的“指针选项”标签页，勾选“可见性”下方的“显示指针轨迹”，然后在移动鼠标时就会显示一条“尾巴”。



2

Windows 7 的用户则可以在“轻松访问中心”选择“使鼠标更容易使用”，在“鼠标指针”一栏选择超大版鼠标。



point  
C

### 鼠标、键盘代替品

1

有些情况用户可能需要以键盘取代鼠标，可以在“让鼠标更容易使用”中，选择“启动鼠标键”，单击“设置鼠标键”设置“NUM LOCK”为关闭的时候使用，即可启用该功能，同时不影响键盘日常使用。



2

遇到相反的情况，用户则可以在“轻松访问中心”中单击“启动屏幕键盘”，这样就能以鼠标取代键盘进行输入了。ee





# 完整显示工作选项

## 让Win7更实用

Windows 7的界面设计为求简洁，会把工作性质相近的项目归纳成类别，当需要使用这些功能时，需要在合适的类别中一步步作出选择。对于熟悉Windows系统的用户来说，没必要按部就班的去一一选择。只要稍作设置，让系统一次性列出更多的项目，无形中提高了工作效率。

point A

### 完整显示控制面板

1

Windows 7的“控制面板”将设置项目归纳为八大类别，用户需要先了解要设置的选项类别，然后一步步选择所需工具，非常麻烦。



2

在“控制面板”的搜索栏输入“a”，即可列出所有系统设置的项目，方便用户直接运行所需的系统设置。



point B

### 显示所有疑难排解

1

Windows 7具备“疑难解答”功能，可检测系统错误并自动作出修复。“疑难解答”预设将差错功能分为五大类别，寻找起来比较麻烦。



2

单击“疑难解答”窗口左边的“查看全部”项，即可列出所有“疑难解答”项目。



point C

### 启用隐藏快捷功能

1

在文件夹单击鼠标右键，打开的快捷菜单中，除了默认显示的这些项目，还可以先单击“Shift”键，在打开右键菜单，会显示出更多项目。



2

先按住“Shift”键，再打开右键菜单的“发送到”菜单，同样可以显示更多“发送到”位置。



point D

### 为系统加入“上帝模式”

1

Windows 7的系统设置遍布各处，非常复杂。我们可以建立“上帝模式”，让所有设置归纳到一个文件夹中。首先新建一个文件夹，然后文件夹名称命名为“GodMode.{ED7BA470-8E54-465E-825C-99712043E01C}”。



2

完成后，文件夹会自动更名为“GodMode”，运行这个文件，就会发现，里面包含了所有的系统选项，以后的操作，就从这里面进行吧！







# 在PowerPoint中 插入Flash的方法

文 / 王彩荣

很多朋友不知道如何在PowerPoint中插入Flash动画，这里介绍两种方法。

point A

## 利用控件插入Flash

1

运行 PowerPoint，打开要插入动画的幻灯片。



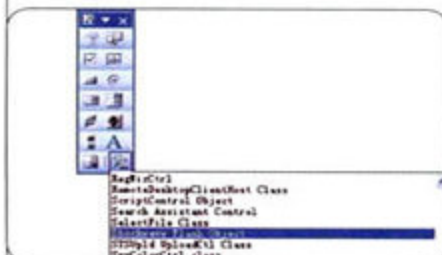
2

单击菜单中的“视图”选项，在下拉菜单中选择“工具栏”的“控件工具箱”。



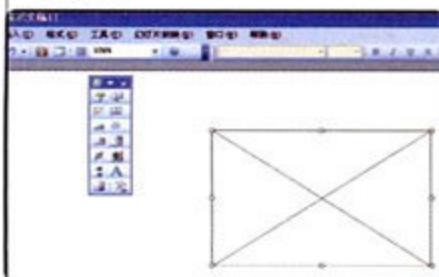
3

从控件工具箱中选择“其它控件”按钮，在随后打开的控件选项界面中，选择“Shockwave FlashObject”选项。



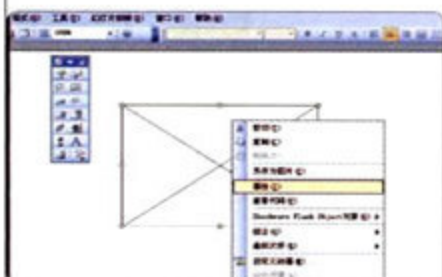
4

光标变成“十”字形，将光标移动到 PowerPoint 的编辑区域中，画出适合大小的矩形区域，就会出现一个有 X 的框。



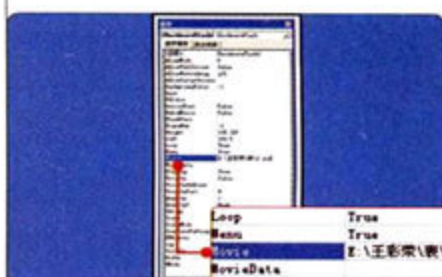
5

在编辑区右键单击 X 框，再在出现的下拉菜单中选“属性”。



6

在属性对话框中的 Movie 属性中输入 Flash 完整地址，必须包括文件的后缀名，关闭属性页即可。



point B

## 利用插入对象插入Flash

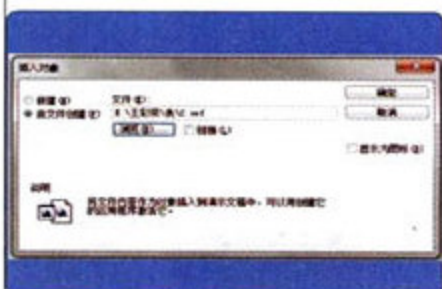
1

运行 PowerPoint 程序，打开要插入动画的幻灯片。在菜单中选择“插入”选项，从打开的下拉菜单中选择“对象”。



2

就会弹出“插入对象”对话框，选择“由文件创建”，单击“浏览”，选中需要插入的 Flash 动画文件，最后单击“确定”返回幻灯片。



3

在弹出的窗口中选择“单击鼠标”或“鼠标移动”两个标签都可以，再点击“对象动作”，下拉菜单中选择“激活内容”，最后单击“确定”。



这两种方法各有优缺点。第一种方法 Flash 的播放窗口嵌入到幻灯片的播放窗口中，幻灯片的整体结构比较紧凑，缺点是在播放幻灯片时 Flash 播放窗口的大小和位置不能调整。第二种方法 Flash 在另外一个单独的窗口中播放，可以随意移动和调整播放窗口的位置和大小，缺点是幻灯片结构松散，当 Flash 播放完之后需要手动去关闭它，另外还需要注意的是在进行演示幻灯片的计算机上必须事先安装好 Flash 动画的播放软件，否则将不能激活 Flash 动画。



系统技巧

# Win7用腻了, 该怎么删

SYSTEM

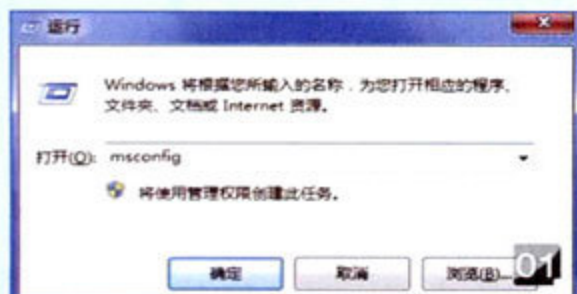
■文/图 WHBW

为了能尝尝鲜, 相信不少网友都安装了 Windows 7, 更有的朋友甚至已经装了 Vista 加 Win 7 或是 XP 加 Win 7 双系统, 这样使用起来能更随心所欲。之所谓“上山容易下山难”, 系统装起来容易, 往后如想删除 Win7 的话, 可就没那么轻而易举了。也许你会反驳, 删 Win 7 有什么好难的, 直接格式化 Win 7 所在盘符不就可以了吗? 假如你真这样想的话, 那就大错特错了。

因为如果你安装的是 XP 加 Win 7 双系统, 没解决好双系统启动菜单之前, Win 7 所在分区是无法被格式化的。况且双系统启动菜单没有解决, 以后进入系统, 之前的双系统选择菜单仍会出现, 看上去也会挺不爽。那该怎么样来正确操作呢? 看过下面内容之后, 答案便见分晓。

## 在 Vista 加 Win 7 双系统中卸载 Win 7

要想在 Vista 加 Win 7 双系统中成功卸载 Win 7, 先得解决好双系统启动项的问题。首先进入 Vista 操作系统,



单击桌面上的“开始”菜单, 选择“运行”命令, 也可直接按下“Win+R”组合键, 打开“运行”窗口 (如图 1)。然后在空白框内键入“msconfig”, 单击“确定”按钮。

此时会弹出“系统配置”对话框, 点击其中的“启动”标签页, 窗口下方会罗列出你电脑中安装的两个操作系统选项, 将 Windows 7 该项选中, 接着点击稍下方的“删除”按钮 (如图 2)。这样一来, Windows 7 的启动项便删除干净了。重新启动电脑, 发现没有? 进入系统前, 双系统启动菜单已不见了, 这时会直接进入 Vista 系统。接下来你需要做的, 便是把原先安装有 Windows 7 系统分区直接格式化就大功告成了。



## 在 XP 加 Win 7 双系统中卸载 Win 7

和上文讲到的类似, 在 XP 加 Win 7 双系统中卸载 Win 7, 我们先得处理掉双系统启动菜单。不过由于从 XP 系统中不能直接删除 Win 7 启动项, 所以

操作起来略显麻烦。

首先进入到 XP 系统中, 首先在光驱中放入 Windows7 安装光盘, 接着单击桌面上的“开始”菜单, 从中选择“运行”命令, 然后在弹出的“运行”窗口中键入“X:\bootsect.exe/nt52all/force”, 单击“确定”按钮 (如图 3)。需要注意的是, 这里 X 所代表的是光驱盘符, 网友如系统中的光驱盘符有所不同, 这里请替换 G 盘符。



稍等片刻之后, 取出 Windows7 安装光盘, 重新启动电脑, 可以发现, 双系统启动菜单中的 Win 7 启动项已经被删除了, 无需再选择, 会直接进入 XP 系统。最后, 如果 Windows 7 所在分区没有什么重要文件, 格式化进行删除即可。

**tips** 如果以前安装的是 Windows 7 ISO 镜像文件, 这里也可用虚拟光驱工具读取并加载 Windows7 光盘镜像。ee

软件技巧

# 幻灯片插入在线视频也简单

SOFTWARE

■文/图 王志军

PowerPoint 2010 可以很方便的直接嵌入和编辑视频文件, 这里以嵌入土豆网的在线视频为例进行说明。

**Setp 1** 访问土豆网 (http://www.tudou.com/), 打开需要嵌入演示文稿的在线视频, 单击“贴到博客或 BBS”按钮, 复制当前视频的 HTML 代码 (如图 1);



**Setp 2** 在 PowerPoint 2010 中新建或打开已有的演示文稿, 切换到“插入”选项卡, 在“视频”功能组中依次选择“视频→来自联机视频网站的视频”, 随后会弹出一个对话框, 在这里粘贴刚才复制到剪贴板的 HTML 代码 (如图 2);

**Setp 3** 拖拽鼠标, 调整播放所插



入的视频框至最大化。切换到“播放”选项卡, 单击“预览”功能组中的“播放”按钮, 播放之后可以获得良好的效果 (如图 3), 是不是很有意思?

当然, 我们还也可以对已有的视频进行剪辑和修饰, 甚至可以将演示文稿发布为视频。ee





软件技巧

# 利用迅雷实现远程自动下载

SOFTWARE

文/图 王志军

迅雷是很多朋友都在使用的主力下载工具，如果你经常需要在家中指定单位的计算机执行下载任务的话，那么可以通过“远程下载”应用轻松实现，操作也是相当的简单。首先访问迅雷官方网站，下载并分别在受控一方和远程控制一方安装最新版本客户端。分别在单位和家庭的计算机上运行迅雷，切换到“应用平台”，按照提示安装“远程下载”插件，单击右侧的“开始应用”按钮即可完成。

**Setp 1** 以单位的计算机作为受控制一方，从左侧面板中选择“远程下载”，切换到“远程下载”面板（如图1）。登录之后单击“配置”按钮，进入配置页面，在这里可以选择是否需要控制一方回答问题，可以设置最多重连次数，还可以设置是否允许控制端你的下载任务，最后单击“应用”按钮使其生效。



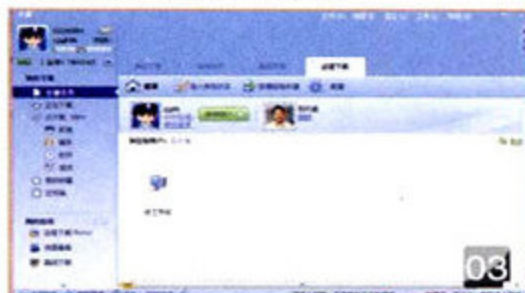
**Setp 2** 单击“进入受控状态”按钮，根据需要设置电脑名称和管理密码，至于是否需要更改默认的存储目录，可以根据实际情况进行设置。完成上述操作之后，当前计算机已经处于等待远程命令的状态（如图2）。只要没有关闭客户端，我们就可以在远程控制客户端进行下载。链接上服务器之后，即可进入“可控状态”。当然，如果客户端不希望继续被远端控制，只要在这里单击“终止”按钮即可。



**Setp 3** 在远程控制一方的计算机上登录迅雷，进入“管理远程机器下载”面板，单击“新增用户”按钮，进入“添加远程用户”界面，在这里输入对方的迅雷号码，前提是对方处于可连接的登录状态，这里可能需要验证问题的答案，很快就可以添加成功（如图3）。

单击刚才添加成功的用户头像，如

果控制的是自己的帐号，单击自己的头像即可。点击随之出现的电脑图标，这里需要填写相应的认证密码，认证通过之后才能进行操纵。



**Setp 4** 单击“新建”按钮，此时会弹出一个我们非常熟悉的操作界面，在这里指定下载链接，文件名称和存储路径会按照默认设置自动给出（如图4）。最后单击“开始下载”按钮即可启动远程下载任务，在控制端和受控制一方都可以同时查看到下载信息。



网络技巧

# 汉字注拼音也可以找Google

WEB

文/图 天地之间有杆秤

很多时候，我们需要为汉字标注拼音，首先想到的自然是Word的“拼音工具”，或者也可以找WPS文字来代劳。不过，如果系统中并没有安装Word、WPS文字，又该如何操作呢？

逐个查询《新华字典》自然不是我们的可选途径，如果你并不希望安装第三方软件的话，那么可以找Google来帮忙，具体步骤如下：



**Setp 1** 打开浏览器，访问 <http://translate.google.cn/?hl=zh-CN#>，这是Google的翻译主页，分别将源语言设置为“英语”，目标语言设置为“中文（简体）”（如图1）。其实，“源语言”设置为其他任何一种语言均可，但目标语言必须是“中文”，简体或繁体都无所谓。

**Setp 2** 在“请输入文字或网页地址”下面的文本框中输入需要注拼音的



汉字，或者也可以上传已准备好的文档，随着汉字的键入进程，页面底部“将英语译成中文（简体）”的下面也会同步显示相应的内容（如图2）。

**Setp 3** 看到“显示拼音”的链接了吧？单击“+”按钮展开，即可看到相应的拼音效果（如图3），将其复制出来即可使用，是不是很有意思？



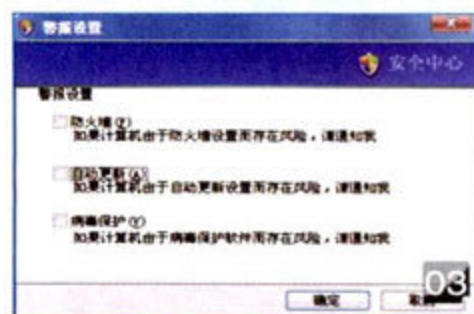
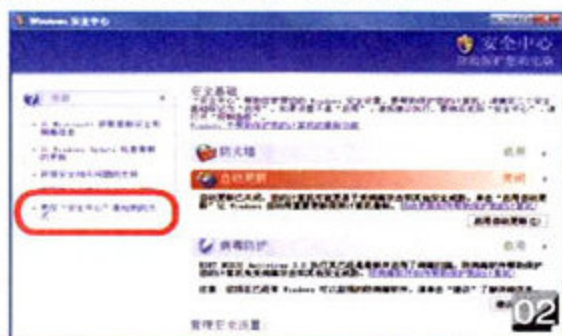


众所周知，微软从 Windows XP SP2 开始新增了一个电脑安全管理工具，默认设置之下，如果你未开启自动更新，或者是系统防火墙设置存在风险，系统托盘中就会时不时的冒出个“Windows 安全警报”的提示程序（如图 1），重启计算机



后它还会自动随机启动，右键单击该程序，还无法轻易关闭，实在让人不厌其烦。怎么样才能让这个“Windows 安全警报”程序图标从托盘中彻底消失呢？下面教你一招。

**Step 1** 首先用鼠标左键点击一下托盘中的“Windows 安全警报”程序图标，此时会打开“Windows 安全中心”窗口，接着单击左侧的“更改安全中心通知我的方式”文字链接（如图 2）。



**Step 2** 然后会出现“警报设置”对话框，将其中的三个复选框统统取消勾选，最后单击“确定”按钮退出（如图 3），再转过头看看系统托盘，“Windows 安全警报”图标是不是已经不见啦！ee

虽然 QQ 邮箱提供了网络硬盘和文件中转站的功能，但前者的容量偏少，后者只是拥有 7 天的中转时间，两者查看起来都相对简陋，只能看到冷冰冰的文件名，无法看到更多的信息。其实，我们可以将相关的文件放在 QQ 邮箱的随身盘中，这样就可以随时随地查看和下载，操作也是相当的简单。



**Step 1** 访问 QQ 邮箱的 Web 页面，登录之后进入邮箱设置页面，切换到“体验室”面板，手工开通“随身盘”（如图 1）。

**Step 2** 返回邮箱主页，在左侧的任务窗格中找到“随身盘（内测）”的项目，单击之后可以查看到相关的信息和功能按钮，单击“上传文件”按钮，按照提示上传 10MB 之内的文件（如图 2）。



上传文件将按照文档、音乐、照片自动分类，我们可以随时随地查看、下载随身盘中的内容，如果是普通的文档，那么将显示文档摘要，如果是图片文件，那么将显示缩略图（如图 3），单击“预览”按钮还可以查看到更多的信息，这样就直观多了。ee



提起 ABPlayer 这款播放软件（下载地址：<http://player.aeeboo.com/down.html>），喜欢看高清电影的网友一定不陌生，它以其占用资源低、画面细腻、音响效果好等特点，深受不少高清发烧友喜爱，你知道吗？平常除了利用 ABPlayer 播放高清之外，还能通过该播放软件来学习各种电脑知识，无需书本也无需上网看密密麻麻的文字，只需将

相关视频教程下载到本地计算机中，直接让 ABPlayer 来播放就可，通过画面来自学，学起来也快哦。

**Step 1** 打开 ABPlayer，可看到最左侧由上至下罗列有 MTV 频道、高清短片、电脑培训、PPlive、发烧音乐、旅游视频等八个频道选项，假如想学习电脑知识，单击“电脑培训”频道，此时稍右侧窗口会出现电脑入门、办公财务、



平面排版、网站制作、视频非线性等十二类电脑培训视频教程。打个比方来说，自己想学习电脑入门方面

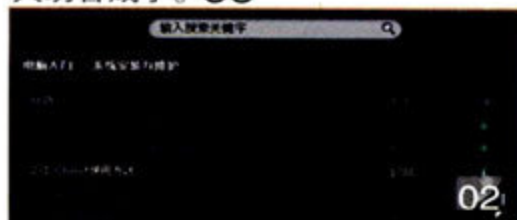


的知识,则点击“电脑入门”,这时会弹出“如何安装驱动程序”、“系统安装与维护”等多个视频教程名称,想学习哪一个再单击一下便行了,比如点击“系统安装与维护”(如图1);

**Setp 2** 然后窗口中央会出现“系统

安装与维护”该选项中包含的相关视频教程,例如有 Ghost 使用方法、超级兔子优化王等,想下载哪个视频教程,单击名称右侧的下载图标(如图2),最后系统会自动弹出爱播精灵下载工具下载,下载完毕后通过 ABPlayer 播放器播放便

大功告成了。



## 系统技巧

# 简单删除多余的“本地连接2”

SYSTEM

文/图 王志军

由于种种原因,例如重新安装网卡驱动程序之后,系统将会自动创建新的本地连接,首先是“本地连接2”,甚至还会继续创建“本地连接3”、“本地连接4”,虽然不影响正常访问网络,但这些多余的连接出现在系统中(如图1),看起来会觉得多余。



对于初级用户来说,除了重装系统之外,恐怕很难将这些多余的连接从系统中删除。其实,我们可以通过注册表编辑器解决这一尴尬:

**Setp 1** 在运行框中输入“regedit.exe”,打开注册表编辑器,如果是 Windows Vista 或 Windows 7,可能需要获得管理员帐户的授权。

**Setp 2** 依次跳转到[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Network\{4D36E972-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}],在这里保存了关于本地连接的信息。[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Network\{4D36E972-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}\{FC85D7BD-735F-492B-A06B-C31F364EF84B}\Connection]就是“本地连接”,而[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Network\{4D36E972-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}\{FEF499AF-

6AA7-4A0C-9049-8934F5C0322F}\Connection]所对应的自然就是“本地连接2”(如图2)。



**Setp 3** 将“本地连接2”对应的整个子键直接删除即可,即删除[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Network\{4D36E972-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}\{FEF499AF-6AA7-4A0C-9049-8934F5C0322F}],考虑到系统的稳定性,建议在删除之前执行导出操作。

注销或重启系统,系统中多余的“本地连接2”即可被删除。

## 软件技巧

# 扫描下载文件也要有所选择

SOFTWARE

文/图 王志军

现在几乎所有的下载工具都支持在下载完成之后调用杀毒工具进行扫描的功能,不过如果对所有下载的文件都进行扫描的话,可能会导致系统资源流失,对于某些配置不太高的机器来说,后果可想而知。

其实,如果你使用的是最新版本的QQ旋风,那么可以限定只针对大小不足50MB的下载文件进行病毒扫描,毕竟那些大块头的文件不太可能携带病毒,例如电影文件、ISO镜像文件等。操作步骤如下:

**Setp 1** 运行QQ旋风,单击窗口底部工具栏中的“设置”按钮,或者从主菜单中依次选择“工具→设置”,打开“应用设置”窗口(如图1)。



**Setp 2** 切换到“病毒保护”面板,首先在右侧窗格勾选“进行病毒扫描”复选框,如果无法自动检测到系统中所安装的杀毒软件,可以进行手工关联(如图2)。

**Setp 3** 返回“应用设置”窗口,勾选“只对小于50M的进行杀毒”选项(如图3),至于扫描文件的类型是否需



要更改,可以根据下载习惯进行设置,最后单击“确定”按钮即可生效。





## Gmail中快速输入收件人

以前在 Gmail 中输入“收件人”，系统会自动根据所键入首写字母给出邮箱地址提示，如今 Gmail 对“收件人”输入方式又进行了优化，支持在弹出窗口中一次选择多个收件人，就像 Outlook 客户端



那样，使用起来更加得心应手。

**Setp 1** 打开 Gmail，进入“撰写邮件”窗口，邮件正文及标题书写完毕后，先点击一下上方的“收件人”文字链接（如图 1）。这时会弹出“从联系人中选择”小窗口。

**Setp 2** 然后单击中间那个下拉框，从中选择一个联系人组别，是“所有联系人”、“经常联系的人”、“同事”、“家人”抑或是“好友”，选择完毕后，该组别中

的联系人邮箱地址便会统统显示在下方（如图 2），最后从中逐一选择并单击“完成”按钮就行了。



## 转iPhone视频，一点都不难

如今使用 iPhone 手机或是 iPod 播放器的用户越来越多，平常除了利用它们来听音乐之外，看视频也是闲暇时不错的选择。虽然现在很多网站都提供 iPhone 视频下载，但时常还是有些自己喜欢的资源不太容易找到，怎么办呢？动动手，亲自来转换 iPhone 视频不就成了。千万别以为操作起来很繁琐，借助“狸窝超级 iPhone 转换器”这款小工具的帮忙（下载地址：<http://www.newhua.com/soft/79594.htm>），只需简单几步，高质量的 iPhone 视频便会立马出现在你的面前。

“狸窝超级 iPhone 转换器”功能

非常强大，它几乎可以将所有音视频格式诸如 RM、RMVB、VOB、DAT、VCD、DVD、SVCD、ASF、MOV、QT、MPEG、WMV、MP4、3GP、DivX、XviD、AVI 等转换为 iPhone 或 iPod 支持的音视频格式。重要的是，操作挺容易。首先打开主界面，单击左下方“添加”按钮，从系统中导入要转换的音视频文件，然后点击“输出格式”下拉框，从中选择一种你想要的输出格式，例如“iPhone 视频”、“iPod 视频”、“Apple TV 视频”等，当然这里你也可以在“输出路径”栏中更改文件保存路径。以上设置都完成之后，点击右下侧那个绿色



转换按钮就行了（如图）。接下来你需要做的，便是喝杯咖啡，静静等候。

**tips** 该工具目前还不支持 FLV 文件的转换。

## 另类动态QQ签名秀 看我来做

无意中看到好友的 QQ 签名秀是动态的，效果很不错，这对于一向追求个性的笔者来说，可不是个小问题，于是便快速给好友发去了信息，问道：“你太不够意思了，你的 QQ 签名秀怎么弄地如此漂亮？快把你的绝招，教给我吧？”，消息发送不一会就听到对方传来“滴滴”的信息声音，看了信息，笔者不禁“啊”了一声说：“原来如此简单”，想知道具体操作吗？且往下看。

**Setp 1** 登录自己的 QQ，把鼠标移到左上角的 QQ 图标上，在弹出的显示框中单击 QQ 秀图像，进入 QQ 秀商城主页。

**Setp 2** 选择“乐园”标签，弹出的

菜单中选择“趣味秀”打开“趣味秀”页面。接着单击“心情秀专区”按钮，进入心情秀制作页面。在右侧可以看到很多可爱的心情秀图片，选择一个自己喜欢的，物品即会显示在左侧 QQ 秀窗口中，把鼠标移动到该物品上拖动，可以想调整心情秀物品的位置。

**Setp 3** 在 QQ 秀窗口右下角的“字”按钮，打开“设置心情文字”窗口，在输入框中输入签名文字（最多输入 50 个字符）并设置好其字体、颜色等后，如果你喜欢火星文，还可以单击“转换为火星文”按钮，把签名转换成火星文字，是不是很酷？单击“预览”按钮，预览

一下效果吧？效果满意，单击“提交”按钮（如图），最后，别忘记在 QQ 秀窗口下方单击“保存形象”按钮哦，一个另类的动态 QQ 秀就大功告成，以后只要跟 QQ 好友聊天或好友把鼠标移动到你的 QQ 头像时，都会看到你的动态 QQ 秀签名。





软件技巧

# 大脑用久了，也得放松放松

SOFTWARE

文/图 汉口人家

大脑是人体神经中枢，经常对大脑进行适当训练，能有效提高自身应变能力，达到活跃思维的目的。事不宜迟，现在就来试试《成人脑力训练》这款寓教于乐的脑力训练软件（下载地址：<http://www.onlinedown.net/soft/49626.htm>），它能让在欢快的智力游戏中轻轻松松跟大脑来一次“大练兵”。

打开《成人脑力训练》主界面，首先点击“开始游戏”按钮，然后在新出

现的界面中输入昵称，接着单击“确定”按钮来到主界面窗口。这时点击一下其中的“综合能力测试”图标，进入脑力训练游戏当中（如图）。里面按不同训练级别已内置了许多形式多样的脑力训练游戏，例如有“瞬间记忆”、“找不同”、“谁最轻”和“数积木”等。该软件会随机抽选一个让你来训练。游戏当中，空格键可最小化隐藏游戏，而按下 Esc 键则可退出游戏，准备好了没有，Let's

Go!



系统技巧

# 让电脑关机时清空页面文件

SYSTEM

文/图 紫玲珑

为了避免系统空间的不足，笔者每次都要手动清空页面文件，如此麻烦的操作对于懒情的笔者来说，这已经是最头疼的事情了，要想省心？还是请高手指点迷津吧？还是一起来看看高手是如何实现关机时清空页面文件的。

**Setp 1** 首先依次单击“开始→控制面板”，打开控制面板。

**Setp 2** 然后，依次选择“管理工具→本地安全策略”，打开“本地安全设置”

窗口。

**Setp 3** 在“安全设置”栏中双击“本地策略”，选择“安全选项”，在右侧的表格中，找到并双击“关机清理虚拟内存页面文件”选项，在随后弹出的对话框中，将该项设置为“已启用”（如图），最后单击“确定”按钮即可。



网络技巧

# 仅需三步，I am 阿凡达

WEB

文/图 汉口人家

由美国著名导演卡梅隆耗资 5 亿美元执导的 3D 巨片“阿凡达”，喜欢的朋友一定去影院一睹为快了吧！对影片中所呈现出的惊人 3D 画面流连忘返之余，你是不是对潘多拉星球上的外星人形象也记忆深刻呢？如今互联网上就出现了这么一个网站，只需上传照片，自己也能够化身为“阿凡达”。

**Setp 1** 在浏览器中打开“<http://www2.mcdonalds.fi/day/avatar/avatarize.php?lid=finland>”页面，接着单击“Upload Photo”按钮（如图 1），导入一张大头相片。

**Setp 2** 照片上传完毕后，会出现“ADJUST YOUR PHOTO”窗口，将这张上传的大头像调整到右上方示范图那样正规，这样才更方便在线转换，设置好了，



点击“submit”按钮（如图 2）。

**Setp 3** 稍等片刻之后，自己所化



身的“阿凡达”形象便成功诞生了，有意思的是，当你在窗口中移动鼠标指针时，这个“阿凡达”的眼睛还会随着鼠标一起移动。另外，页面还提供了 characters（人物角色）、backgrounds（背景）、happy（高兴）和 angry（发怒）等多种设置供你随意切换（如图 3），都非常好玩。假如想将这张“阿凡达”照片与好友分享的话，单击“share”按钮，而后按照系统提示操作即可。





朋友是会计，工作中经常需要进行一些单位换算，以前她都是手工来完成，操作起来有点繁琐。虽然如今网络上有许多单位换算小工具，但她又怕下载运行后会感染病毒，难道就没有更简便的法子吗？当然有，试试在线换算，既简便又安全。

打开这个名为 123CHA 的网站 (<http://www.123cha.com/unit-converter/>)，能清楚看到，里面已罗列出了长度换算器、面积换算器、温度换算器、体积和容量换算器、功率换算器、重量换算器和压力计量单位换算器等八

类免费的在线转换器，比如说这里想了解 35 摄氏度等于多少华氏度，可在“温度换算器”中寻找答案。

操作方法很简单，首先单击“温度换算器”选项（如图 1），这时会打开“温度换算器”页面，在“摄氏度”空白框



内键入度数 35，接着点击稍右侧的“换算”按钮，看见了没，换算结果立马显示出来了。不但有华氏度的换算结果，就连开氏度、列氏度、兰氏度等生活中较少会用到的温度计量单位换算结果也一个也不少哦（如图 2）。ee



出于好奇，自己空闲时常常会登录好友博客，看看他们“内心读白”，可这些懒家伙并不是每天更新博客，有时登录上去却什么都没看到，实在气人。在网上闲逛，发现了这个“Follow That Page”网站，它能帮我们实时监视喜欢的站点，一旦站点更新了内容，“Follow That Page”就会及时发电邮告知，听起来是不是很不错呢？

**Setp 1** IE 中打开“<http://www.followthatpage.com/>”站点，首先分别在“Page address(监视网页地址)”和“Your email address(你的电子邮箱地址)”两空白框中键入相应信息，接着单击“Next”按钮（如图 1）。

**Setp 2** 这时会出现一个新页面，在“Your name(你的用户名)”及“New



password(新密码)”中输入注册名和密码，并将下方“I agree with the terms of use”复选框勾中（如图 2），最后点击“Register(注册)”按钮便可以了。

**Setp 3** 注册完毕后，网站会发送一封验证邮件，登录刚才在该网站中填写的那个电子邮箱，打开“发件人”为“Follow That Page”的电子邮件，点击邮件正文中的验证超链接即可（如图 3）。大功告成了，这样一来，往后当被



监视的站点发生内容上的变动时，“Follow That Page”便会以邮件形式通知我们。ee



闲来无事，相信很多朋友都会选择通过 PPLive 观看在线视频，在本文以最新版本的 PPLive 介绍几个小技巧，让大家使用 PPLive 看电影更加方便、快捷。

### 观看网络电视选择大字体

默认设置下，PPLive 的频道列表使用的字体比较小。其实，我们也可以选择大字体的皮肤风格，这样可以获得更

清晰的欣赏效果，单击窗口顶部左侧的换肤按钮，在这里选择“黑色炫酷(大字体)”或“蓝色经典(大字体)”（如图 1）。如果希望将频道列表交换到左侧，只需要按下“Alt+E”组合键即可快速交换。

### 取消系统托盘区的推荐信息

默认设置下，每隔一段时间，系统托盘区都会显示内容推荐的信息，如果



你是在办公环境中运行 PPLive，这显然不太合适。

其实，这是 pp 加速器的默认设



置在发生作用,我们可以关闭自动显示内容推荐的功能。打开“pp 加速器设置”窗口,在右侧窗格中取消“显示高清内容推荐”和“启用加速气泡”两个复选框(如图2),或者索性将其卸载。

### 不让 MSN 泄露节目信息

当我们在 PPLive 中观看电影或电视剧集时,会向系统中正在运行的 Windows Live Messenger 自动发送相



关信息,也就是说会在个人信息中显示 PPLive 正在播放的内容,除了可以在 Windows Live Messenger 中取消相关

设置之外,也可以依次打开“PPLive 基本设置→基本”对话框,在右侧窗格中取消“向 MSN 发送当前正在播放的内容”选项(如图3),确认之后即可生效。



## 网络技巧

# 不敢相信,发传真也有免费午餐

## WEB

■文/图 WHBW

想跟好友发封重要传真,但身边恰好没传真机,如果出去发的话,即浪费时间而且商家收费也不便宜,怎么办呢?这里为你推荐一个名为“Myfax”的网站,无需注册,在线发送传真就如此简单,而且还完全免费。

**Setp 1** 浏览器中打开 Myfax 站点(<http://www.myfax.com/free/>),首先在“1, To”栏下填写发送目的地资料,如 Name(姓名)、Company(公司名称)、Country(国家)和 Fax Number(传真号码)等,目前该网站能为全球 41 个国家和地区提供免费发送传真服务,其中也包含中国大陆地区,该网站会自动



识别所在国家,自己只需在 FaxNumber 空白框中键入具体区号和号码便可(如图1)。

**Setp 2** 然后在“2, From”栏中填写发送人信息(如图2),其中也包含 Name(姓名)、Company(公司名称)和 Email(邮箱地址)等,这里需要提醒大家注意的是,邮箱地址必须真实有效,这关系到免费传真是否能成功发送。

**Setp 3** 接着来到“3, Fax Message”栏下,单击“选择文件”按钮,从系统中导入传真文件,该站点目前支持 DOC、PDF、ETC 等三种文档格式,假如没有现成文档可用,也可在稍



右侧“Enter text message”空白框内直接键入传真文本内容(如图3)。

**Setp 4** 以上内容一一输入完毕后,单击“SEND FAX”按钮,该网站会发送一封确认邮件到你刚才填写的那个邮箱中,登陆邮箱,打开这封标题为“MyFax Free Delivery Confirmation - Attention Required”的邮件,点击正文中的确认链接地址(如图4),这样一来该传真便会免费发送出去了。经过测试,确实可以发送哦。



## 系统技巧

# 利用重命名合并文件夹

## SYSTEM

■文/图 王志军

很多情况下,我们需要将某个文件夹中的所有文件合并到另一个文件夹中,通常的做法是采取复制或移动的做法,然后再删除这个文件夹。其实,如果你已经开始使用 Windows 7,那么可以利用重命名合并文件夹,操作更为简单。

例如 temp1、temp2 两个文件夹中都保存了一些照片,现在需要将它们合并为一,我们可以按照下面的步骤进行操作:

**Setp 1** 右击 temp2,从快捷菜单中选择“重命名”(如图1),根据刚才的要求,应该是直接将 temp2 重命名为 temp1,当然也可以将 temp1 重命名为 temp2。

**Setp 2** 在以前的操作系统中,如果重命名的文件夹与已有的文件夹重名,

那么系统会拒绝执行重命名操作,不过 Windows 7 却可以顺利接受,此时会要求确认是否确实需要替换其中的同名文件(如图2)。

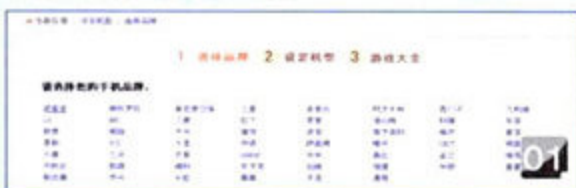
选择“是”进行确认, temp1、temp2 会自动合并为 temp1(如图3),等于是将移动、删除两个操作合二为一,是不是很简单?当然,合并文件夹只能针对一个文件夹进行操作,如果希望实现批量合并,恐怕只能另想他法了。





如今智能手机越来越普及,手机买回家,首当其冲肯定要装满喜欢的游戏啦,可问题是,游戏到哪儿去找呢?如果你还在寻寻觅觅,未免太OUT,试试《手游快车》(下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/69615.htm>),它是一款集查询、下载和传输的手机游戏平台,能够帮助用户快速找到想要的游戏资源,并通过极其简单的操作完成游戏下载与安装。

**Setp 1** 打开《手游快车》主界面,首先在右侧面板中依次选择你的手机品牌及型号(如图1)。



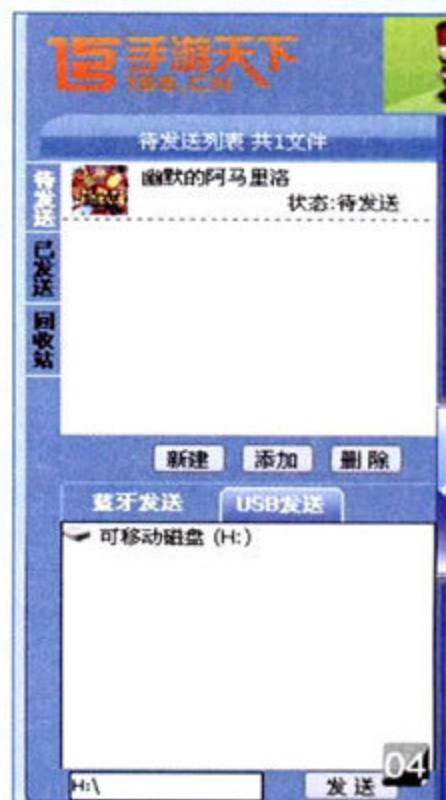
**Setp 2** 手机品牌和型号选择完毕后,会出现资源下载窗口,其中已罗列出了众多手机游戏,根据不同游戏类型,该软件也进行了具体分类,大家从中找到自己需要下载的游戏,然后单击“安装”按钮(如图2)。



**Setp 3** 此时会弹出游戏详细信息页面,点击“立即安装下载”按钮(如图3),接着在弹出的“新建下载”中,选好储存目录,点击“确认”按钮。



**Setp 4** 待游戏下载完毕后,它会出现左侧“待发送”对话框中,这时将手机储存卡插入电脑,并在下方选择“USB”发送方式,最后单击“发送”按钮便大功告成了(如图4)。



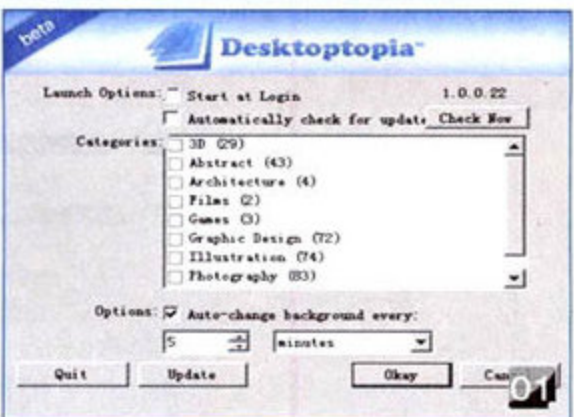
**tips** 如果你的手机和电脑都具备蓝牙功能,还可通过《手机快游》选择蓝牙发送方式,这样更简便。

自己平常特懒,桌面壁纸基本没怎么换过,因此常常遭到GF埋怨。坏毛病得改改了,就让 Desktoptopia 这款智能的桌面壁纸工具来助我们一臂之力(下载地址: <http://download.pchome.net/system/desktop/wallpaper/detail-90339.html>)。之所以说 Desktoptopia 智能,不仅因为它能自动更换各类精彩缤纷的桌面壁纸,而且还能自动识别电脑屏幕分辨率,并根据屏幕分辨率来调试适合显示器的壁纸,免除了每次手动去调整所带来的麻烦。

### 设置方法

打开 Desktoptopia 主界面,“Categories (类别)”栏中,软件已提供了诸多精彩壁纸分类,如3D(3D壁纸)、Photography(摄影壁纸)、Films(电影壁纸)、Games(游戏壁纸)等,从中勾选喜欢的壁纸类别(注:这里可同

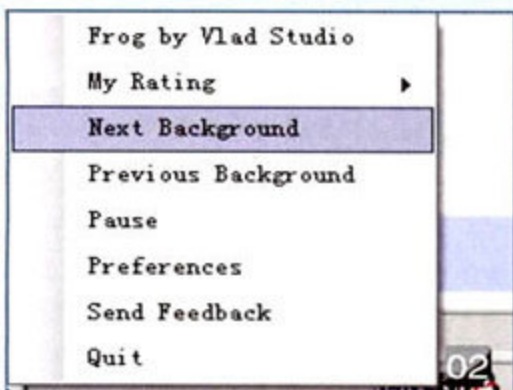
时勾选中多项壁纸分类),然后将“Auto-change background every”该项复选框选中,并在稍下方设置好壁纸更换的频率,例如设置为每5分钟更换一次,最后单击“Okay”按钮(如图1)。



### 快捷操作

如果性子比较急,嫌刚才设置的5分钟更换一次还比较慢的话,也可手动来切换下一张壁纸,用鼠标右键单

击托盘中的 Desktoptopia 程序图标,而后在弹出的快捷菜单中选择“Next background (下一张壁纸)”命令即可(如图2),此时桌面壁纸便手动进行更换了,假如还不喜欢,可再多次点击该命令。如果碰到自己非常喜欢的壁纸,不希望 Desktoptopia 再进行自动更换了,可在弹出的快捷菜单中选择“Pause (暂停)”这个命令。





软件技巧

# 系统工具中的新面孔，能力却超强

SOFTWARE

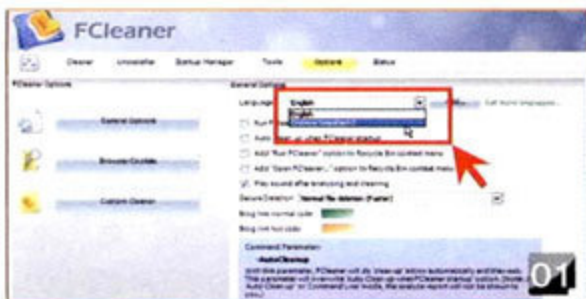
文/图 WHBW

Fcleaner 是款免费的集清理与优化等功能于一身的系统工具，它能帮助用户删除无用文件、清理注册表中的无效键值、调整并优化系统运行，另外还具有程序卸载、启动项管理等功能，体积小却功能强大，是不可多得的电脑必备小工具。

## 设置简体中文界面

运行 Fcleaner (下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/77575.htm>), 映入眼帘是英文界面, 对于国人来说实在不便, 要将其设置为简体中文界面。浏览器打开 <http://www.fcleaner.com/download.htm> Fcleaner 官方网站, 页面拖动到下方, 在“Language Pack”栏下找到中文简体语言包“Chinese Simplified-2”, 然后单击鼠标右键, 将其“另存到”Fcleaner 程序安装文件夹内, 默认路径为“C:\Program Files\Fcleaner”, 重启 Fcleaner, 单击主窗口上方“Options”选项卡, 而后点击“Language”下拉框, 选择“Chinese Simplified-2” (如图 1), 此时 Fcleaner 便更新为中文简体操作界面了。

## 清理系统垃圾文件



点击“清理”选项卡, 进入垃圾文件清理窗口, Fcleaner 是款高效能清理工具, 不但可对垃圾文件进行清理, 浏览器或是程序插件中的各种垃圾文件, 它都能清理干净。左侧罗列有“Windows”、“浏览器”和“程序与插件”三类清理选项, 想要清理该三类选项中的哪些文件内容, 自己可从中勾选, 不过保持默认设置不变为好, 如果你对电脑比较了解, 也可自行勾选哪些文件需清理而哪些不需要。

以上设置完毕, 单击中间“分析”按钮, 这时 Fcleaner 会对系统中的各类垃圾文件进行系统分析, 稍等片刻后, 当分析完毕了, 点击“开始清理”按钮就大功告成了 (如图 2)。需要提醒大家的是, “分析”的时候, Fcleaner 会要求你关闭一些正在运行的应用程序, 照做即可。



## 软件卸载及启动管理

除了能清理垃圾文件之外, Fcleaner 还提供软件卸载和启动项管理等功能, 这两个功能使用起来非常方便。假如想卸载系统中的某款软件, 单击上

方“卸载”选项卡进入操作窗口, 下方会逐一显示出已经安装的软件名称, 想卸载哪一个, 选中它, 点击“卸载”按钮便行, 如只是想修复, 单击“修复”按钮 (如图 3)。另外, 如想对系统开机启动项目进行管理, 只需进入“启动”选项卡, 选中要取消默认随机启动的程序名称, 点击“禁用”按钮就可。



## 其它软件功能简介

除了以上所讲到的 Fcleaner 主要功能, 在“工具”选项卡中, Fcleaner 能调出多种系统自带的实用小工具, 比如有安全中心、系统还原、命令提示等, 方便用户管理系统 (如图 4), 往后如要使用这些系统功能, 无需再找来找去, 直接进入该选项卡直接调用便可。



系统技巧

# 让“关机”选项搬家 实现快速关机

SYSTEM

文/图 紫玲璇

关机你还是在“开始”菜单中, 选择“关闭计算机”选项, 然后再选择“关闭”, 如此烦琐的操作来关机吗? 这样麻烦的操作笔者可做不来, 且看笔者是如何让“关机”选项搬家到右键菜单中, 来实现快速关机的吧。

**Setp 1** 依次单击“开始→运行”, 在打开的“运行”对话框中, 输入“regedit”, 回车, 打开注册表编辑器窗口。

**Setp 2** 在打开的窗口中依次定位到 [HKEY\_CLASSES\_ROOT\Directory\shell], 在“shell”项上右击鼠标, 依次选



择“新建→项”, 并命名为“close”。双击右侧窗格的名称, 在弹出的“编辑字符串”窗口中的“数值数据”输入框中输入“关机” (如图 1), 然后单击“确定”按钮。

**Setp 3** 在新建的“close”子菜单上右击鼠标, 依次选择“新建→项”, 新

建一个名为“command”的项, 然后在右侧窗格中双击名称, 在弹出的窗口中的“数值数据”输入框中输入“shutdown.exe -s -t 0” (如图 2), 最后单击“确定”按钮即可, 试试看, 在任意文件夹或开始菜单上右击鼠标即会看到“关机”选项, 现在关机是不是快速多了呢?





# QQLive获奖稿件

软件技巧

## 轻松查看QQLive等级

SOFTWARE

文/图 风玲

我们可以非常轻松的查看 QQLive 的等级,如果当前已经运行 QQ,那么只需要从 QQLive 的主菜单下选择“登录”,此时会弹出一个对话框,其中列出了当前已经登录的 QQ 帐号,确认之后即可登录。如果需要登录其他的帐号,选择“登录其他帐号”就可以了。登录之后切换到“我的视频”面板,在这里

可以查看到当前登录帐户的等级信息(如图)。

不过,如果你是通过 QQ 客户端程序的面板下载并安装的 QQLive,那么是无法查看 QQLive 等级的,解决的办法是卸载之后重新从官方下载安装。ee



软件技巧

## 善加利用老板键

SOFTWARE

文/图 果通

如果你是在工作时间通过 QQLive 欣赏在线视频,那么恐怕需要注意是否有领导过来巡视,其实如果不慎遭遇到这些尴尬,只需要按下“Ctrl+`”组合键即可将 QQLive 快速隐藏,待老板或领导离开时,我们可以再次按下“Ctrl+`”进行恢复。如果觉得默认的老老板键使用不便,可以依次打开“设置→热键设置”对话框(如图),在这里更改默认的热键。ee



软件技巧

## 截图也要不留后患

SOFTWARE

文/图 SHJ

QQLive 从 2009 正式版开始,向用户提供了非常实用的截图功能,可以在欣赏视频的同时完成截图操作。默认设置下, QQLive 会将截图文件保存在用户文档的图片文件夹下,对于公用计算机来说,可能会在系统中留下本不应该出现的痕迹。

解决的办法很简单,依次打开“设置→路径设置”对话框(如图),在右侧窗

格中勾选“仅保存到剪贴板”复选框,确认之后即可生效。以后,当我们按下“Alt+A”组合键截图时, QQLive 只会将其暂时保存在剪贴板中,再次复制之后即被覆盖,是不是安全多了?。ee



前不久 WebQQ 正式版的推出,吸引了很多用户从客户端转为网页版进行聊天。现在腾讯又推出了 Mini 版 WebQQ,适用于更广泛的设备使用。除了 PC 中使用之外,还可在上网本、PSP、手机等设备中使用。不过目前 Mini 版 WebQQ 属于封测阶段,需要用户进入“http://w.qq.com”页面进行封测资格申请,申请完毕后,在 24 小时后可以登录并使用了。

### 本期活动细节如下:

撰稿范围:Mini 版 WebQQ,你都在哪些设备上使用了,截图发给我们吧!对于优先试用,你都发现了哪些好玩的功能和秘密呢?投稿与我们分享吧!

字数要求:50-300 字之间,有操作步骤时需配图说明。

奖项设置:稿件录用后,每篇稿件奖励 50 个 Q 币。

参与方式:进入“网友世界论坛”,然后登录并访问“网友活动专区”发帖即可,标题需注明“02 期技巧活动”。

快来参与吧,大奖等着你.....



## ■文/图 熊呼呼、风花雪月



船长”名牌的鲔鱼罐头,那么我们只要在搜索框中输入关键词“老船长 鲔鱼”,然后根据需要设置其它参数,比如我们希望用价格从低到高排序,那么则在“排序”下拉框中选择(如图2);如想方便立刻联系卖家或者购物更有保障,则可以勾选“旺旺在线”或“7天退换”选项等。

完成设置后点击“搜索”按钮,很快我们就可以看到搜索结果了,结果条目会按照商品的售价进行排序,而我们点击列表项的“总价”,则可以按照售价+快递费的总价进行排序(如图3),现在找哪个卖家买最便宜就一目了然了。在搜索结果中选中某个条目,可以在界面右上方看到宝贝的缩略图。

在搜索结果条目上点击鼠标右键,可



#### tips

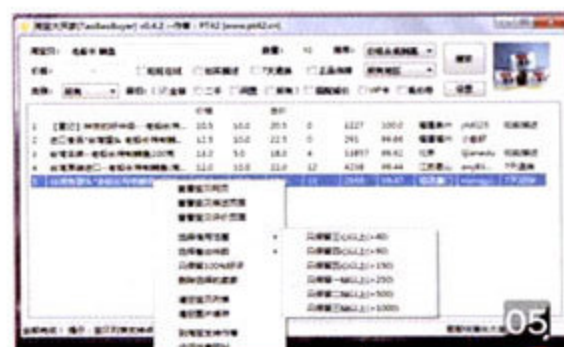
在搜索参数中,有一项价格区间的设置非常有用,特别是我们所搜索的宝贝有不同的规格时,可以在此设置好你所要购买宝贝的价格区间,以免搜索出同一宝贝其它规格的结果。如我们搜索的宝贝有500g和1000g两种包装,我们所要购买的500g装价格大致在10-15元之间,那么我们就可以在价格区间中设置好,以免搜索出1000g装的结果。

以在浏览器中打开宝贝页面查看详细信息及购买,也可以快速查看宝贝的评价(如图4)。

通过“淘宝大买家”我们不仅仅可以找到最实惠的宝贝,还有一个更加重要的作用——查看每一样宝贝的卖出数量、卖家的信用。在列表中有售出数量、信



用和好评率的列,点击列头可以进行升序或者降序的排列,此外通过鼠标右键菜单我们还可以对所有搜索出的宝贝安装信用等级或宝贝卖出数量等进行过滤筛选显示(如图5),留下信用好的卖家,让我们淘宝得更加安心。



#### tips

同一种宝贝卖出的数量越多,评价的数量也就越多,我们也就越可以从这些评价从侧面了解宝贝的信息,而卖家的信用高、卖家好评率高也可以在一定程度上反映出卖家的信用状况,我们应尽量选择这样的卖家进行交易。

现在我们通过“淘宝大买家”,就可以轻松锁定淘宝卖家,又好又便宜地买到我们想要的宝贝了。

## 快速寻找多个供应商

在淘宝购物时,我们常常要同时购买多件同类型的商品。如购买一款糖果,我们可能会有多种口味想同时购买,而如果我们能找到某个卖家同时有出售这些糖果,那么在邮费上我们就可以省下不少。“淘宝一箩筐”(下载地址: <http://dl.pconline.com.cn/download/57522.html>)就能够为我们快速找到同时供应多个商品的卖家,并在价格上进行比较,通过它我们就不需要在淘宝上费劲地寻找卖家了。

“淘宝一箩筐”同样是一款绿色软件,下载后解压缩然后运行“TaoBaoBasket.exe”即可使用。如果你通过代理服务器上,可以点击界面中的“设置”按钮进行设置。

在“淘宝一箩筐”的主界面中,一共有9组宝贝关键词搜索框,也就意味着我们可以同时搜索9样宝贝,看看是否有卖家同时出售这些宝贝,且谁的价格最低,我们要做的只要输入好关键词、购买数量,并设置好适当的搜索价格区间及其它一些参数即可。

如我们向购买“太平疏打饼干”的香葱、芝麻和海苔三种味道,每种各10

包,那么我们只要在前三个搜索组合中分别设置好关键词,如“太平 饼干 香葱”、“太平 饼干 芝麻”和“太平 饼干 海苔”,然后设置好数量。此外,我们要购买的饼干大概价格应该在2-3元间,太便宜的价格不可信,而太贵的价格自然也不会考虑,所以也应该设置好价格区间(如图6);至于界面下方的其它一些参数我们可以根据自己的需要进行设置。现在,点击“搜索”按钮,稍等片刻即可得到结果了。



在搜索结果中,“淘宝一箩筐”会将同一店铺的搜索结果排列在一起,并将每一种宝贝的价格等信息展现给我们,同时在该店铺宝贝最后一行会显示我们所要购买所有宝贝单价×购买数量的结果(如图7),我们可以看到三种宝贝各10包的价格最低为75元,而最高达到90元,



之间的差价还是很可观的,当然我们就选择总价低的店铺购买了。

与“淘宝大买家”一样,我们在“淘宝一箩筐”的搜索结果项目上点击鼠标右键,可以查看宝贝的网址,可以查看宝贝的具体信息并进行购买。我们选定最便宜的卖家后,就可以逐一打开宝贝的页面,拍下后再和卖家联系更改总计邮费即可。

通过“淘宝大买家”和“淘宝一箩筐”两款辅助软件,我们就不必在淘宝上费尽心思地找寻价钱合适又让人放心的卖家了,特别是在购买多件宝贝时,还可以剩下不少邮费,有效弥补了淘宝网搜索不够人性化的缺点,让网友们购物更省时更省心,都可以做一个精明的买家!



# Part B

## 用好在线服务 网购也能精挑细选

网购热潮风起云涌，新年到来之际，大家都喜欢上网买点东西，然而网上购物不像实体店，没法真正接触到商品，面对琳琅满目，良莠不齐的网上商品，经常会无从下手。那么，怎样才能买到价廉物美，称心如意的商品呢？除了用好网购平台自身的搜索功能，还可以用一些有特色的在线服务为你精挑细选。

### 款式好不好 在线穿一穿

#### 个人形象设计

淘宝试衣间有默认模特，但大家的身材差别很大，默认的模式可能与你的形象有很大差别，为了穿出效果，在试衣之前，要根据自己的实际情况设计个人形象。

#### Step01

在浏览器地址栏输入“http://tfr.51ppb.com”，按下回车键，进入“淘宝试衣间”首页（如图8）。



#### Step04

切换到“发型”选项页，根据自己的发型特点选择一种相似的发型（如图11）。



#### Step02



选择性别后，单击“变脸”，打开“变脸”窗口，上传一张自己的正面照片，根据窗口中的提示信息操作，将卡通模特的脸换成自己的脸（如图9）。

#### Step05

切换到“背景”选项页，根据自己的生活环境选择一种生活场景做为背景（如图12）。



#### Step03



切换到“体型”选项页，根据自己的实际情况选择体型，并设置好胸围、腰围、臀围、肩宽、臂围、腿围和身高（如图10）。

#### 在线试穿购买

设计好个人形象，模特身上就有了许多你的特质，体型和外观都与你有了几分相似，这时就可以开始试穿衣服了。

#### Step01



从上装、下装、内衣和配饰鞋包等分类中找到自己喜欢的服饰，单击缩略图下方的“试穿”按钮，即可为模特穿上衣服（如图13）。



## Step02

搭配好衣服后,单击“保存形象”按钮,填写描述、作者、标题,选择风格,单击“保存”按钮(如图14),保存效果图。



## Step04



如果自己感觉很满意,单击所选服饰缩略图下方的“详细”按钮,即可打开该商品订购页面,单击“立即购买”按钮(如图16),下单购买。

## Step03

成功保存后,弹出提示框,单击“复制链接”按钮,可以复制效果图链接地址,方便和好友分享,直接单击链接地址(如图15),可以打开效果图查看服饰搭配效果。



# 价格高不高 在线比一比

除了款式,商品价格也是大家关心的问题,虽然我们“不差钱”,但是大家都希望买到物美价廉的商品,怎么做到花最少的钱,买最好的商品呢?可以在线查一查,比一比,看看哪家价格低,看看哪家优惠多。

## 淘宝看图购 看图比价格

网上商店多如牛毛,同一商品在不同商店中价格也会有不同,怎样从中找出价格最便宜的呢?“看图购”为你看图比价。

## Step01

进入“看图购”首页(<http://go.taobao.com>),在搜索框中输入关键字,单击“搜索”按钮,找到的相关商品以图片形式显示,如果要对比同类商品的价格,单击“我要比价”按钮(如图17)。



## Step02

单击“我要比价”按钮后,同类商品会在页面中列出,哪家贵,哪家便宜看得清清楚楚,价格差别明白(如图18)。



## 有道购物搜索 对比查优惠

逢年过节,很多商家都会举行优惠促销和返现活动,有些商品打折幅度很大,相当诱人。那么,怎样快速找到优惠信息呢?有道购物搜索帮你查询。

进入“有道购物搜索”首页(<http://gouwu.youdao.com>),输入商品名称和型号,单击“搜索商品”按钮,打到相关商品后,单击“对比价格”按钮,同一商品在不同商城的售价会在网页中列出,哪家售价低,哪家优惠多,哪家有返现活动一目了然(如图19)。



以上我们为大家介绍了网上购物在线试穿衣服,比价格,查优惠的方法,如果你热衷于网上购物,面对琳琅满目的商品无从下手,不妨动手试一试,也许这些方法能助你一臂之力,帮你买到价廉物美,称心如意的商品。



# 两强对决

## 中国网络电视台与PPTV大比拼

■文 / 飞雪散花

经过数月筹备，“国字号”视频站点“中国网络电视台”于12月28日正式上线。无独有偶，作为深受国内用户喜爱的网络电视PPLive，也于12月27日，宣布在2010年1月1日启用新域名pptv.com，随着新域名的启用，PPLive将逐渐转型为网络电视台。一家是“国字号”正规劲旅，一家是老字辈耆帅名将，两强对垒，究竟谁更胜出？下面我们不妨来看一下。

### 1 栏目设置，各有千秋

要评判一个网络电视台是否优秀，首先要看它提供的视频节目是不是足够丰富。那么，在这个最基本的方面，两家网络电视台的表现如何呢？

#### 中国网络电视台

进入中国网络电视台页面 (<http://www.cntv.cn/>)，在其上方，我们会看到网站推出的栏目主要包括新闻台、体育台、娱乐台三个（此外还有爱西柚和爱布谷，这两个栏目实际上是央视前期推出的两个视频站点，其中爱西柚主要定位于播客分享，爱布谷主要定位于电视节目检索（如图1）。



这三个电视栏目的定位很明确。其中新闻台以视听与互动为核心，24小时不间断提供最权威且最全面的新闻资讯。其下更细分了多个核心栏目，如即时新闻、24小时播不停、直播、新闻名栏等。当中尤以后者提供的节目最为丰富，因为它同时汇聚了全国150多个新闻名栏，简直可以说是中国当前最大的网络视频新闻数据库（如图2）。

体育台则以CCTV5为依托，全程直播国内国际重要赛事，目前开设的主要栏目有足球、篮球、综合体育、俱乐部、商城等。综艺台集合了中央电视台和地方卫视各类精彩纷呈的综艺和影视资源，为广大用户提供精品综艺视频互动节目。



主打栏目有综艺大联播、综艺天天看、高清影视剧、音乐频道、明星频道和栏目库等（如图3）。



#### PPTV网络电视台

PPTV目前提供的电视节目，在分类和数量上明显不如中国网络电视台。这一点我们在其主页 (<http://www.pptv.com/>) 可以清楚看到。

PPTV现在提供的电视节目主要包括“直播”、“NBA”、“足球”、“娱乐直播”



和“彩票”等（如图4）。其中后几者的节目范围不难理解，而直播，则囊括了各省卫视台和“第一财经”、“劲爆体育”在内的27个电视频道（如图5）。稍微细心



的用户，便不难从其栏目设置上，嗅出一种别样气息。那就是PPTV提供的节目，似乎更侧重于特定的用户群，如新潮青年（娱乐直播）、体育爱好者和彩民（NBA、足球和彩票。如图6等。从这一方面来说，PPTV的栏目少，似乎不是其弊端，恰恰是其定位明确的表现。



何况从整体来看，PPTV所谓的栏目少，只是从网络电视台这一方面来说的。如果加上其原有的网络电视节目，如“秀主打”、“电影”、“电视剧”和“动漫”等海量的非直播节目，那么其聚合的资源，实际上已远远超过了中国网络电视台，而这种兼容二者资源的作法，显而易见将使其拥有更多的访问用户。

### 2 节目播放，同样简单

如果你是首次登录中国网络电视台，在进入“新闻台”页面后，系统会要求你安装中国网络电视台视频播放插件，选择“安装ActiveX控件”后，即可播放视频内容（如图7）。同样，要想观看其提供的其他节目，如体育栏目中的节目，只需切换到相



应标签,在播放窗口下方,选择相 W1、W2、W3、W4、W5、W6、W7、W8 等 8 路直播或是点播信号即可(如图 8)。

而在 PPTV 中,观看节目的方法如之相似,只需切换到“直播”标签下,直接双击要观看的电视台,然后再按提示安装 iKan 插件即可。从用户操作的方便度说,两个网站难分伯仲。



### 3 播放速度,国字号为胜

为了验证两大网站的播放速度,笔者在不同时段,对两大网站的视频缓冲时间,及播放时的流畅度做了比较(笔者的带宽为 2MB 公网)。其中每个站点都随机抽取了四个频道,得到结果如下:PPTV 缓冲视频的时间平均为 13 秒,中国网络电视台的平时时间为 8 秒,从这方面看,无疑是后者为胜。在播放的过程中,两个网站均很少出现卡、滞现象。

从视频的清晰度来看,在默认情况下,两者的清晰度大致相同,但体贴的是,在播放综艺台节目的时候,中国网络电视台为了让不同带宽的用户,都能有流畅的

视频体验,同时提供几种视频码率,如果你的带宽足够,可以在播放界面下方单击“码率切换”按钮,在出现的菜单中选择更高的码率,以便让自己欣赏到的画面更清晰,同时还提供“关灯”、“宽屏/全屏”、“分享”、“评分”等功能按钮,可谓人性



化十足(如图 9)。

与之对应的是,在播放 NBA 等体育频道时,PPTV 提供的也是高清节目,同时非电视节目,也提供了高清频道,里面的影片包括 720P 甚至 1080P 高清标准,虽然这些节目并非都是电视节目,但就高清标准而言,PPTV 无疑是目前喜欢高清视频用户的首选(如图 10)。



### 4 桌面客户端,二者共同具备

利用桌面客户端,我们无需登录网站,即能方便地欣赏自己心仪的节目,在这方面,两个网站都考虑到了。

其中 PPTV 提供的客户端仍是我们熟悉的 PPLive,而中国网络电视台提供的为 CBOX(如图 12)。这和一般网络电视一样,这款客户端的使用方法,都极其简单,即使从来未接触的用户,也可以轻松上手。



## 一网打尽反钓鱼网站知识

文 / WHBW

这些年来,随着中国电子商务产业的迅猛发展,仿冒网银和网购的钓鱼网站层出不穷,不法之徒借用网络诈骗和盗窃的案件也在不断上升。如何才能有效防范钓鱼网站呢?我们又该掌握哪些钓鱼网站的常识呢?假如以上问题你还一知半解,那可真要好好学习了!现在无需你在网上四处搜索,进入淘宝网新近开通的“反钓鱼网站平台”看看,关于反钓鱼网站的一切知识它都能为你无偿提供。

浏览器打开“反钓鱼网站平台”站点(<http://fandiaoyu.taobao.com/>),清爽简洁的界面风格立马扑面而来(如图)。站点大致分为七个小板块,每个小板块都独立成一组知识点,如果你将这些知识逐一掌握,呵呵,恐怕往后钓鱼网站想钓你都难咯!业界动态:汇集有国内关于网购

安全方面的众多动态新闻;钓鱼网站曝光台:一些常见的钓鱼网站及其诈骗方式在这里面都有所搜罗,提高你的网站辨识能力;钓鱼网站常识:通过这个小板块,你能学习到诸如钓鱼网站基本域名概况、网络钓鱼如何攻击、菜鸟防御手册等知识,让你对钓鱼有个全方位的深入了解;如何防范钓鱼网站:怎么样来防范钓鱼网站,板块中讲解的非常清楚,建议大家对里面



的知识多读几遍,必定受益匪浅;反钓鱼金点子:之所谓魔高一尺道高一丈,对付钓鱼网站当然也有一套方便实用的小技巧,想知道这些技巧是什么吗?看过这个板块中的内容后你便知晓;网民建议:人多力量大,众多网民结合亲身经历,也总结出不少反钓鱼的常识,借鉴别人的经验,自己能少走弯路;举报钓鱼网站:如果你发现了钓鱼网站,请举报出来,让每个网民都知道,一起提高警惕。

另外,网站还设置有“警钟长鸣”板块,天网恢恢疏而不漏,警醒那些准备实施网络诈骗的不法之徒,千万别为了一时之利,而毁了自己终身。节日前后,正是广大网民进行网购和使用网银的高峰期,有了以上防范钓鱼知识作为后盾,相信我们就能“百毒不侵”。ee



# 网上订阅网友世界 可以如此简单

文 / 汉口鱼

新年伊始，每天看惯了报刊的朋友，估计又得开始着手新一年的订阅。以往订阅报刊，一般都是邮局工作人员上门收订，或者是亲自到附近邮局，在营业柜台直接办理。但如果白天你经常不在家，又或是邮局离家较远，以上两个订阅方法操作起来就会困难重重。怎么办呢？如今是信息时代，让互联网来替你排忧解难吧，中国邮政已开通了网上订阅报刊业务，在家只需轻点几下鼠标，订阅报刊便能瞬间完成，方便极了。

## STEP 01

首先浏览器中打开“中国邮政报刊网（<http://bk.chinapost.com.cn/index.do>）”，窗口中央“畅销推荐”和“推荐报刊”两个栏目里，罗列有一些中国邮政为你推荐、颇受大众喜爱的报刊名称，如果你要找的报刊正在其中，直接点击一下，会进入“报刊介绍”窗口，想订阅该报刊的话，再单击“订阅”按钮即可。



## STEP 04

接下来会来到“我的购物车”窗口，在“收报人省份”下拉框内选择自己所在省份，在“份数”栏中确定订阅份数，其它信息都确认无误后，单击“下一步（录入收报人名址）”按钮。



## STEP 07

最后在新窗口中再单击“下一步（选择支付方式）”按钮。



## STEP 02

如果没找到要订阅的报刊，左侧还有个“报刊分类阅读”栏，各种报刊已归纳为了时事政治、社会科学、财政金融、文学文摘、综合艺术等三十二个大类，例如想订阅《网友世界》，这里便可在“IT通信”该类别中找到。如果还嫌麻烦，你也可直接将报刊名称键入到上方“搜索空白框”内，单击一侧“检索”按钮便行。



## STEP 05

假如你还未登录，这个时候会弹出“用户登录”对话框，输入用户名、密码和验证码等信息登录。而如果还没在该网站注册过，单击“注册”按钮，按照系统提示完成注册。



## STEP 08

选择“网上支付”后，进入在线支付对话框，按照提示完成转账支付，这样一来整个订阅便顺利完成了。



## STEP 03

检索完毕后，会出现搜索结果窗口，里面有一张表格，其中会显示出关于你所找寻报刊的代号、名称、刊期、出版日期、订阅单价和全年价等信息，如果这正是你要订阅的报刊，将其勾中，然后单击右下方“放入购物车”按钮。



## STEP 06

登录成功后，会转到“录入收件人名址”窗口，先在左侧“请输入收件人的名址”对话框中依次键入姓名、联系电话、邮政编码、详细地址等信息，点击“添加”按钮，而后单击右下方“下一步（为收报人指定报刊）”按钮。



除了通过邮政官方订阅之外，纸老虎网（<http://www.papertiger.com.cn/>）、蜘蛛网（<http://www.spider.com.cn/>）等也提供报刊在线订阅服务，灵活度更高。



# 在线最佳优化你的图片

■文 / 杨志祥

有时要将图片压缩一下，缩小文件的容量以适合在Email中发送或上传至论坛，使用Photoshop这类软件太麻烦。其实用Web Photo Resizer这个在线工具就能帮你快速优化，只要将图片上传后就能在线进行编辑。Web Photo Resizer除了优化图片之外，还可以对图片执行以下功能：缩小图片尺寸、剪裁照片、锐化、调整图片 - 包含宽度及高度、旋转、调整对比度、亮度、饱和度、将图片转为黑白、加入边框等。

## STEP 01

登录 Web Photo Resizer 网站首页 (<http://www.webresizer.com/>)，点击“Resize Photos Now”按钮进入图片优化页面。



## STEP 02

点击“浏览”按钮导入要处理的图片，接着点击“Upload Image”按钮，将它上传（Web Photo Resizer 支持高达5MB的图片，支持JPG、GIF及PNG图片格式，一次只能处理一张照片）。



## STEP 03

上传后在页面上显示了原图和默认优化后的预览图。选择“Crop Image”则会在优化图上出现一个裁剪框，拖拽鼠标可以设置裁剪图片的区域，完成后点击“set”生效。



## STEP 04

如果想在图片上加上边框则要点选“Border”，分别输入边框的“Border(0-99)”、“Pad(0-99)”、“Edge(0-9)”值以及点选相应的颜色即可。



## STEP 05

如果你的目的只是要让图片最佳化、节省它所占用的容量，那么调整页面下方的图片设置就是必须的了。可以调整图片尺寸、图片品质等。右侧会显示可参考的设置数值。



## STEP 06

调整完成后，单击“Apply Changes”按钮可以预览到调整前后的图片尺寸、容量等的相关变化。最后单击“Download This Image”按钮下载优化后的照片即可。



## 借助WebQQ完成截图任务

■文 / 王志军

很多时候，我们都需要借助截图说明某一问题，现在QQ就具有这一功能。不过，如果仅仅为了一幅截图就登录QQ，似乎有些小题大做，更别说公用计算机可能还会涉及隐私方面的问题。

## STEP 01

登录之后打开与某一好友的聊天窗口，可以看到工具栏中除了选择表情、清屏、发送文件等按钮之外，还有一个非常熟悉的截屏按钮。



## STEP 02

单击“截屏”按钮，WebQQ会提示需要安装截屏控件，单击“在线安装”按钮，稍等片刻即可完成。



## STEP 03

安装控件后，就可以随时按下“Ctrl+Alt+A”组合键进行截图，只要按住左键选择截图区域即可，当然也可以在聊天对话框中单击“截屏”按钮。





# 畅游真正的“互联网”

■文/图 飘零雪

近期的国内互联网可谓是风声鹤唳，被屏蔽的国外网络服务，被封杀的国内网站日益增多。鉴于此，很多网友都开始纷纷寻找突破封锁，以及隐藏自身 IP 的方法。以便能够访问 YouTube 等“墙外”的流行 Web 2.0 服务，关闭国内网站的国外服务器镜像，或是“匿名”访问监管比较严厉的网盘、社区等处。在本文中，我们就来了解一下“翻墙越界”的必要性，哪种代理方式最佳，怎样选用最佳途径实现预期目的。

## 实时了解被封杀的网络服务

哪个常用的国外流行网络服务突然间无法访问了？到底是因为服务器自身故障，还是被 GFW 屏蔽了仅国内网友无法连接呢？被封杀的境外知名网络服务至今为止都有哪些呢？通过 WhatBlocked 网站即可进行实时追踪，它的更新频率相当高，被封锁的网站服务会用红色标识。

进入到 WhatBlocked 网站首页 (http://whatblocked.com/) 后，查看页面中的“GFW Status”项目列表，其中列举了若干国外知名

网络服务。包括新闻和信息类的维基百科、Digg、纽约时报、Google 新闻等，社会性网络服务与交流的 Facebook、Twitter、Gmail、Hotmail 等，在线存储相片与视频的 YouTube、Flickr、Google 相册等……其中，标识为红色的网站表示确定被封锁，标识为黄色的网站表示（国内）部分地区封锁或状态不稳定，标识为绿色的网站则表示可以正常连接（如图 1）。

如果你发现 WhatBlocked 网站对某个网络服务的状态追踪有误，则可自助提交其实时连接状态。查看列表

GFW Status

News & Information	Social & Communication	Photo & Video	Tools & Sharing
BBC News	Facebook	YouTube	Google Apps
CNN	Twitter	Google	Google Search
The NY Times	Blog	LinkedIn	Sound
Huffington Post	Google	Flickr	Digg
Google News	WordPress (hosted blogs)	Twitter	Digg
Current	WordPress (hosted blogs)	ImageShack	StumbleUpon
Wikipedia	FriendFeed	Google Photos	Twitter
Digg	Podcast	Ustream	Private Blog
Reddit	Technet	Ustream	Ustream
Ask	Gmail	Ustream	Ustream
Ustream	Hotmail	Ustream	Ustream
Ustream	Yahoo Mail	Ustream	Ustream

Key:

- Red = Blocked / inaccessible
- Yellow = Partially blocked / unstable
- Green = Available / accessible

Bypass Blocks: For secure internet access worldwide check out 123on.com

tips

GFW (全称为 Great Firewall of China) 也被称之为“防火长城”、“中国防火墙”或“中国国家防火墙”，是我国政府在其管辖互联网内部建立的多套网络审查系统的总称，包括金盾系统和相关行政审查系统，是由计算机与网络设备等软硬件所构成的系统。一般情况下主要对境外指定网站、IP 地址、关键词、网址、Https 证书、网络内容等进行自动审查和过滤监控。

下端，在“Report”下拉菜单中选择准备报告的网站名称，在“is”下拉菜单中选择其连接状态（即用不同颜色标识的那种状态），在“in”下拉菜单中选择你当前上网的地理位置（WhatBlocked 预置有全国所有省份/地区）。最后，点击右侧的“Tweet”按钮提交即可。



## 各种翻墙方法优劣比较

## HTTP 代理

普及率：★★★★★

有效性：★★★★☆

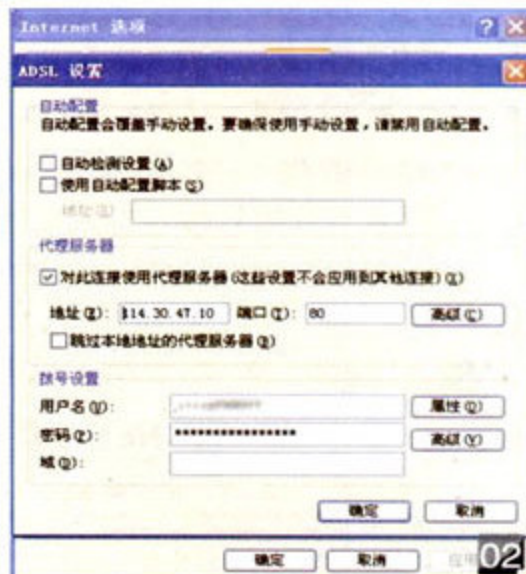
**优势：**

由于这是最传统、主流的代理穿墙方式,所以网络上相关资源一向不少,而且用户也可使用“代理猎手”之类的软件自行搜索、验证代理服务器,适用性极强。对于获取到的 HTTP 代理,可以在浏览器中手动添加(如图 2),更推荐使用“IE 超级代理伴侣”之类的软件令其自动在代理服务器和非代理服务器上网方式之间快速切换。目前 HTTP 代理设置相关的第三方软件相当丰富,其成熟度较高,这也是传统翻墙方式

的优越之处。

**缺陷：**

我们在使用 HTTP 代理访问网页时能够突破封锁，但使用同一代理浏览 YouTube 之类的在线视频网站，则往往会遇到视频无法打开的问题。这是由于 FLV 流媒体视频有不少是采用 RTMP 协议播放的，而 80、8080、1080 之类的 HTTP 协议代理与 RTMP 协议是毫无关联的。HTTP 代理只负责将播放视频的 Flash 递送到你的浏览器，之后这个 Flash 视频自身需要通过 RTMP 协议连接到 FMS 流媒体服务器下载视频流信息。由此即可大略了解到 HTTP 代理的局限性。再者，网上收集的所谓最新



HTTP 代理，实际上连接的成功率并不高，需要先验证一下，免得一个个尝试浪费时间。

## 在线代理

普及率：★★★★☆

有效性：★★★★☆

**优势：**

对于仅需要不定期访问某几个屏蔽网站的用户,在线代理大都是其最常使用的临时性翻墙方法。这是一种最省心的翻墙手段,在线代理网站一般都会提供若干个有效的 HTTP 代理,用户可随机选择快速代理,也可自行指定任一代理(如图 3)。此类在线代理服务服务器的更新频率很快,大都可成功连接。

**缺陷：**

最近国内提供在线代理服务的网



站大量被封，其稳定性不佳，网友们常需要寻找新的“据点”。而且在操作上比较麻烦，每个需要代理浏览的网址，都得在页面中的网址栏中逐个输入打开。再者，在线代理也使用的是 HTTP 代理，所以也具有上文所述的无法浏览很多封锁网站 FLV 流媒体视频的问题。

此外，用在线代理下载文件可能



会遇到阻滞。因为用在线代理浏览的网页会自动加密链接, 这样在点击下载链接后往往会无法转向到正确的网址, 而且把鼠标置于网页中的文件链接上也只会看到加密后的链接 (如图 4), 无法获取其真实地址。

## VPN 代理

普及率：★☆☆☆☆

**有效性：** ★ ★ ★ ★ ★

**优势：**

VPN 代理可谓是全功能的代理方式，不仅可翻墙浏览网页（包括流媒体视频等任意内容），还能够使用代

理玩网游、用 QQ……，由此可见它支持 HTTP、SOCKS5 等多种协议。而且 VPN 代理的安全性很高，它使用了隧道协议、身份验证及数据加密三方面的技术保证了通信的安全。其实使用 VPN 代理的有不少都是游戏玩家，通过代理将客户端与服务器之间将建立专用通道，能够快速稳定地

连接上国外的游戏服务器，且可大大地降低被网络游戏服务商封号、封IP的机率。VPN只要连接成功，就相当于在服务器地区上网一样。它采用以太网技术，能够保证速度的恒定。

**缺陷：**

目前有效的 VPN 代理多需通过



付费渠道获得, 国外的 VPN 代理售价多为 50 元 / 月人民币上下。所以对于很多“无产阶级”学生以及不少惯于免费享用网络资源的网友来说, 即便是知晓 VPN 代理的强悍之处, 也往往是敬而远之。

**tips** VPN( 全称是“Virtual Private Network”)中文名即“虚拟专用网络”, 可以将其理解为虚拟出来的企业内部专线。它的核心就是利用公共网络( 通常即 Internet ) 建立虚拟私有网。通过 VPN 建立了一个临时的、安全的连接后, 即可在公共网络中畅游无忌。

## 专用拨号软件连接

>>>

实际有效的免费 VPN 代理比较稀少且流传度不广, 让大家自行寻找怕是颇费精力。因而直接为大家推荐几个免费 VPN 代理, 并介绍一下其利用方法。在此需要说明的是, 有些免费的 VPN 代理需要使用专用的拨号软件, 此外若未提供专用软件则新建一个 VPN 连接即可用代理上网, 下文中我们将分别讲述。

### Step 01



打开免费 VPN 代理的网站主页, 我们以“PacketIX.NET”(http://www.packetix.net/) 这个日本某大学机构提供的免费 VPN 代理服务为例。在网站首页点击“Create a new Virtual Hub”按钮(如图 5), 创建一个新的虚拟专用网络, 即 VPN。

### Step 02



在显示页面中点击“Next”按钮, 进入到“Terms of Service”页面, 在此激活“I agree. Create a new Virtual Hub.”选项(如图 6), 再点击“Next”按钮。

### Step 03



进入到“Basic Setup”页面后, 在“Virtual Hub name”栏中输入虚拟专用网络名称, 在“Your Name”栏中输入你的姓名(如图 7), 在“Mail address”栏中输入电子邮件地址, 之后最下端输入图片验证字符, 再点击“Next”按钮继续。

### Step 04

提交操作后会进入到“Set the Administrator Password of the Virtual Hub”页面, 在“Administrator password”栏中输入自定义的连接密码, 在“Confirm password”栏中再确认一遍(如图 8)。最后, 点击“Create Virtual”提交。

### Step 06

成功进入到个人虚拟专用网络的管理系统后, 查看页面左侧的导航菜单, 在此点击“VPN Client Software Installation and Settings”(如图 10), 按提示进行 VPN 的安装与设置。

### Step 05

至此即完成了个人虚拟专用网络的创建, 在结果返回页面中点击“Log in to Virtual Hub Administration page.”链接, 以便转向到登录页面, 输入适才创建的虚拟专用网络名称与密码(如图 9), 再点击“Login”按钮登录。

### Step 07

先点击“URL”项下的链接, 安装 VPN 客户端的 ActiveX 控件, 不过 IE 7/8 默认会阻止该控件, 需手动选择安装(如图 11)。然后点击页面中显现出来的“Start VPN Connection”按钮启动 VPN 连接, 之后会在线下载 VPN 客户端。



### Step 08

在下载的过程中我们也不必浪费时间,可创建一个当前个人虚拟专用网络的所属用户,以便连接时使用。选择导航菜单“User Administration”,再点击“Vreat New User”按钮创建新用户,查看“Basic Information”项目(如图12),在此输入用户名以及使用VPN的到期日,之后在“Authentication Settings”项目中设置身份验证方式,包括匿名身份验证、密码验证、个人证书认证、签名认证证书等,建议选择“Password Authentication”,而后再自定义密码。完成设置后点击“OK”按钮,完成个人用户的创建。



### Step 09

VPN客户端下载完成后会自动安装并启动,查看初始的登录窗口,在“Auth Type”下拉列表中选择“Standard Password Authentication”,在“User Name”栏中输入在上步中创建的个人用户名,在“Password”栏中输入密码(如图13)。最后点击“OK”按钮连接至此VPN网络。



### Step 10

若使用VPN代理成功连接上网,则在系统托盘中会看到状态为已连接上的VPN网络小图标(如图14)。此时即可随意浏览国内无法访问的网站,登录国外的网络游戏服务器……,进行一切翻墙操作。若要详细了解该VPN的实时连接状态,可在PacketIX.NET网站中查看用户管理中心的首页,在页面下端的“Current status of the Virtual Hub”项目中可了解到用户名、登录次数、最后登录时间以及数据包发送量等信息。



## 免费VPN代理热荐

#### INFORMATION

173VPN: <http://www.173vpn.com/>  
难得的提供免费VPN代理的国内网站,但也正源于此其连接速度一般般,需使用专用登陆软件。

#### INFORMATION

Free VPN by WSC: <http://thefreevpn.com/>  
提供免费的美国、英国、加拿大、德国、意大利、瑞典、法国等国家的VPN代理,需使用专用登陆软件。

## 真正的匿名代理上网

由于网络监控的力度日益增强,人肉搜索的大规模泛滥,使得即便是普通网友也希望在使用某项网络服务时能够匿名上网,即隐藏自己的真实地理信息。我们惯用的HTTP、SOCKS5等协议代理,有些是透明代理,有些是匿名代理。前者被访问的网站虽不能直接知晓你的IP地址,但却可了解到你在使用代理,有些能够侦测IP的网页也仍然可以查到你的IP;而后者被访问的网站不知道你的IP地址,也不知道你在使用代理进行访问。

我们使用 Anonymous Proxy List Verifier (下载地址: <http://download.iciba.com/upwl/>

powerwordpes.29724.1797.exe) 这款软件即可检测指定代理服务器是否为匿名代理,及其匿名的保密程度。

安装并运行 Anonymous Proxy List Verifier 程序后,查看其主界面。如果要导入准备好的代理服务器列表文件,则点击“Import List”按钮打开该列表的文本文件;如果要导入单个代理服务器地址,则在“Proxy”栏中输入IP地址,并选择端口,之后点击“Add”按钮添加。此外,在“Check for”项目中还需选择导入代理的协议,如HTTP之类。

在程序的代理服务器列表中导入了若干待检测的代理服务器地址后,点击工具栏上的“Start”按钮即开始用预置的验证网址,模拟连接到代理

地址,进行相关的测试。按提示完成测试后,查看 Anonymous Proxy List Verifier 程序代理列表中的最后一项“Anonymity”(匿名代理),其获得的分数越高(如图15),表示匿名的程度较高,满分为100。高度匿名的代理几乎没有泄露真实IP的可能;反之则有可能被侦测到。在完成了一批代理的匿名检测之后,可选择将高度匿名代理输出另存,以便随时调用。☺☺





# 木马混血儿

## Bandook

文 / 震震有词

常常使用国内的木马程序，久而久之就有一些审美疲劳，于是今天我为大家介绍一款名为 Bandook 的国外超级木马。提到这款木马程序的名称还是很有意思的，因为这个木马程序是用 C++ 和 Delphi 两种程序语言编写而出的，而在黎巴嫩语中 Bandook 就是混血儿的意思，因此该木马就被命名为 Bandook。

### point A 配置服务端

首先点击工具栏中的“生成”命令，然后从弹出的“创建服务端”窗口进行配置。Bandook 木马的连接方式还是采用了常见的反弹连接，不过其连接地址可以同时设置三组，这样的话我们就可以同时使用动态域名、网页地址、IP 地址等方式进行连接配置，也就是说一组连接方式不成功的时候会使用其他方式；“安装目录”选项也是空前的强大，除了可以选择例如 Windows 目录、System32 目录、系统临时目录以外，还包括程序安装目录、收藏夹目录、启动项目目录和 C 盘根目录等，用户可以根据自己的需要进行任意的选择；“文件名称”、“端口”、“肉鸡 ID”等选项，分别用于设置远程服务端的文件名称、反弹连接端口，以及服务端程序上线时显示的名称（如图 1）。

然后在下面的还有很多和服务端程序相关的选项，包括保护服务端、Rootkit、SDTRESTORE、被动模式、HKCU、无启动值、离线键盘记录、IP 地址转向、离线 IM 间谍等。用户根据自己的实际需要选择，配置完成后点击“生成”按钮即可插件所需的服务端程序。



### point B 配置客户端程序

由于 Bandook 木马采用的是反弹连接这种形式，所以在进行连接以前用户必须进行客户端设置，从而在本地计算机打开相应的监听端口。首先在木马主界面的“监听端口”区域点击鼠标右键，选择其

中的“添加”按钮后在弹出的窗口设置刚刚配置服务端时采用的端口。接着点击“端口”菜单中的“监听”命令开始监听，如果你觉得有必要的话可以点击“上线通知”命令，然后就可以静等反弹连接的服务端

程序自动上线。另外为了增加自己后面的操作快捷，在主界面的“捷径”区域通过鼠标右键中的“添加捷径”，然后通过快捷列表来选择常用的控制命令，这样以后我们就可以快捷的操作这个命令。

### point C 远程控制操作

现在将木马服务端程序安装到虚拟机中进行测试，等一会儿服务端程序就自动上线，我们在“上线主机”列表中可以看到关于该远程计算机的名称、IP 地址、用户名称、上线时长、视频等内容（如图 2）。从肉鸡列表中选上线的远程计算机，接着通过点击鼠标右键，就可以通过菜单中的控制命令进行远程控制操作。我们看



到 Bandook 木马不愧是一款超级木马程序，从菜单中如此之多的控制命令就可以看出（如图 3）。

Bandook 木马是一款支持插件的木马程序，所以当发现有那么多的控制命令时，它的服务端程序体积还不到 100K。我们网上下载的 Bandook 木马就已经包含有插件，所有的插件都保持在客户端目录中的 Plugins 文件夹中。为了后面可以更加自如的进行控制操作，首先点击



右键菜单中的“插件管理”菜单，从中可以看到桌面视频、公共插件、密码插件、RAR 插件、VNC 插件等。也就是说在使用这些控制命令的时候，控制操作就需要通过插件来进行支持。任意的选择一个插件选项，木马都提供了两种安装方案。点击“安装”命令在弹出的窗口设置该插件的网站地址，从而进行插件的下载安装；点击“直接安装”命令可以将客户端程序中的插件主动上传到服务端系统，然后直接的进行安装，这里我们就通过该方法将所有项目中的插件都进行安装。除此以外，我们也可以进行插件的批量安装和卸载。

现在我们就可以开始真正的操作了。首先点击菜单中的“文件管理”命令，管



理窗口采用了 Windows 系统资源管理器的形式进行管理。首先在磁盘列表中通过右键菜单中的“获取磁盘”命令获取远程计算机的磁盘目录内容，然后通过右键菜单中的命令还可以执行创建目录、映射目录、搜索文件、压缩目录等。搜索文件功能是一个非常实用的功能，它可以帮助用户在指定的目录中搜索相应的文件。同时在文件管理区域下载文件、FTP 上传、删除文件、Shell 运行、感染文件等对远程文件进行管理（如图 4）。Bandook 木马的文件上传功能有些特别，用户需要将文件首先上传到自己的 FTP 服务器，然后在通过 FTP 服务器下载该文件到远程系统。通过“感染文件”命令，可以将该文件感染上我们的服务端文件。另外利用“压缩文件”可以把相应的文件，压缩成为 RAR 文件，现在我们就知道 RAR 插件的作用了吧。



“注册表编辑”命令完全模拟了一个 Windows 系统自带的注册表编辑器，用户可以通过相关命令安装在本地操作，进行查看、编辑、修改远程计算机中的注册表的内容，并且还可以添加创建新的注册表项和新的键值（如图 5）。为了让用户更好的管理远程系统，木马为用户提供



了“窗口管理”和“进程管理”两种远程管理方式，“窗口管理”可以及时查看远程系统中的窗口情况，同时还可以进行最大化、最小化、关闭、隐藏、显示等窗口管理操作（如图 6）；“进程管理”不但可以查看、刷新、终止远程系统中的进程，还可以选中某个进程后点击“获取模块”命令，然后就可以在“模块信息”中查看到该进程中的模块内容（如图 7）。另外，通过“服务器管理”命令可以有效的针对 NT 内核系统的服务项进行管理的命令，用户可以对这些服务项进行开始、停止、



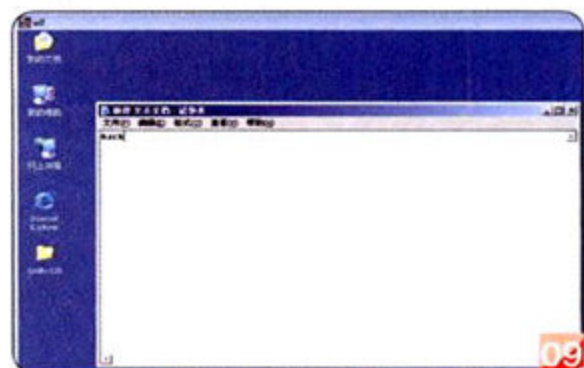
卸载等操作。

当我们点击“屏幕控制”命令后，就可以在弹出的窗口进行远程屏幕的查看操作。不过由于该 Bandook 木马汉化不够彻底，所以这里的控制命令还是英文。点击菜单栏中的“TAKE”按钮就可以进行捕捉，默认情况下木马每次只捕捉一张远程屏幕的信息，新版本修复了视频监视的压缩算法所以速度得到极大提升。如果要想进行连续捕捉的话，就需要开启“Options”菜单下的“刷新”命令，并且设置一个自动刷新的时间间隔。另外通过“Options”菜单下的“启动鼠标键盘”命令，用户就可以直接通过鼠标键盘对远程桌面进行管理操作，就像在本地计算机中进行操作一样（如图 8）。



虽然通过“屏幕控制”可以获得远程屏幕的信息，但是只能获取一张张的图片，那么能不能获取到远程桌面的屏幕录像呢？Bandook 木马已经具备这样的功能，通过菜单中的“屏幕录像”就可以对远程桌面进行录像。首先点击窗口中的“录像”按钮，稍后点击“刷新”按钮就可以获取远程系统中的录像，最后点击“下载录像”命令就能到本地计算机中。

除了通过“屏幕控制”命令进行屏幕控制以外，还可以通过另外一种方法进行控制。还记得前面的插件里面有一个 VNC 插件吗，VNC 本身就是一款轻量型的远程控制计算机软件，所以直接点击 VNC 命令后，在弹出的窗口填入连接端口后点击“开启”命令，即可通过 VNC 客户端程序进行远程控制操作（如图 9）。通过菜单中



的“视频监控”命令，我们可以对远程计算机的摄像头进行控制操作，新版本可以同时监视多个视频，该命令的使用方法和“屏幕控制”命令相似，这里就不在叙述了。另外通过“语音监听”命令还可以捕捉到通过远程麦克风获取的声音信息，并且这些信息进行保存操作。“远程终端”命令是每一个远程控制软件不可缺少的一项功能，这样用户就可以直接在本地系统里面，模拟出一个远程的命令提示符窗口。首先需要在控制窗口上点击鼠标右键，接着点击菜单中的“启用”命令从而激活该功能，然后在下面的命令行输入相应的终端命令后回车即可，这样我们就可以在此执行很多终端命令（如图 10）。



## 小结

到此为止，关于 Bandook 木马的主要功能就为大家介绍到这，其实 Bandook 木马还有很多各种各样的小功能，大家就自己慢慢细心体会吧。最后我要向各位说明的是，该木马程序是一款需要注册的的木马程序，不过我已经将内存注册机和木马程序一起打包压缩。各位只需要运行内存注册机即可获得注册码，并成功调用木马程序的自动运行并进行注册。



# SpyNet

## 让你变成网络间谍

■文 / 震震有词

又到了一年辞旧迎新的时候，没有什么可以送给大家的，因此将自己刚刚找到的一款木马介绍给大家。这是一款国外的木马程序，名叫 SpyNet。它不仅拥有很多常见的控制功能，而且还有很多的自身独有的亮点功能。下面我们就来看看如何通过该木马，让自己来充当一次“网络间谍”。

### point A 配置生成服务端

首先运行由网友汉化的 SpyNet 客户端程序，接着在弹出的窗口点击命令栏中的“新服务端”命令。在弹出的服务端配置窗口，我们可以看到配置信息非常的多。为了避免大家在配置的时候出现错误，这里我就详细的为大家进行一些讲解。SpyNet 木马为了让服务端成功连接客户端，支持同时最多使用 20 个以内的连接地址。用户只需要在“DNS/IP”中设置连接地址，然后点击后面的“地址添加”按钮添加到地址列表。同样出于这个目的，木马还提供了 80、81、8080 这三个监听端口，这样当某个监听端口被其他程序占用的时候，木马就会自动启用其它的监听端口。

SpyNet 木马提供了注册表和 ActiveX 插件两个启动方式，用户可以在

“注册表键值”中设置启动值，或者随机生成 ActiveX 插件的 ID 值。点击“全部使用”按钮，就可以采用两种启动方式。而在“安装设置”区域，可以设置服务端文件的名称，以及服务端保存目录的名称。而为了让服务端文件更好的隐藏而不被发现，可以选择“隐藏设置”中的“隐藏文件”和“更改创建日期”选项。选中“任务管理器中隐藏 PID”和“保护服务端”选项，木马就会采用 Rootkit 技术对服务端进行隐藏。另外，服务端还采用了线程插入技术，默认是插入到系统的 IE 浏览器进程。当然用户也可以在“尝试插入到其它进程”，自定义自己认为可以插入的进程（如图 1）。

为了不让服务端程序在测试中露出马脚，因此木马在“反调试”选项中提供

了，各种常见虚拟机以及常见的沙盘系统。这样 SpyNet 木马在运行的时候，首先会判断当前的运行环境。如果发现处于这些测试环境中，就会禁止自身在这类环境中运行。所有的设置完成后，点击“创建服务端”按钮，就可以生成对应的服务端文件。服务端文件创建完成以后，木马还会询问用户是否要更换图标。如果选择“是”按钮的话，用户只需要在弹出的窗口，选择需要提取图标的文件，木马就可以自动将其图标移转到服务端文件上。



### point B 服务端功能控制

我将刚刚生成的服务端程序，发给办公室中的一位美女，骗她说这是一个刚刚下载的小游戏。当美女执行这个服务端程序以后，很快服务端就连接到我的客户端。鲜红的五星红旗，表明控制系统的一些相关属性，比如 IP 地址、用户名称、操作系统等。选择刚刚上线的这台主机，单击右键就可以看到相应的控制命令。该木马支持多线程操作，也就是说可以同时，一台电脑进行多个命令的操作，或者对多台电脑进行控制操作。

### 文件管理

首先我们来看看第一个控制命令“文件管理”，不过在执行这个命令以前我推荐大家，先点击右键菜单中的“上传插件”命令。因为一会儿我们在执行文件管理的时候，有个功能就会用到木马提供的插件文件。因此在执行“上传插件”命令以后，在弹出的窗口选择插件文件，然后木马就会在后台自动上传这个插件文件。

现在点击“文件管理”命令可以看到，窗口包括文件管理、搜索文件、传输文件

三个功能标签。选择“文件管理”标签以后，首先在文件窗口选择右键中的“刷新”命令，接着在磁盘列表选择需要查看的磁盘分区，这时就可以在文件窗口看到该磁盘分区中的文件。单击右键中的控制命令，就可以执行上传下载、复制粘贴、运行删除等命令（如图 2）。另外如果磁盘其中包括图片文件的话，还可以将其设定为远程系统的桌面，或者查看指定图片文件的预览信息。

现在点击“搜索文件”标签，在搜索栏中要查找的文件信息点击确定按钮，

就可以在指定的磁盘中进行分析搜索（如图 3）。搜索完成以后就可以在窗口下方，看到搜索到的相关文件信息内容。通过右



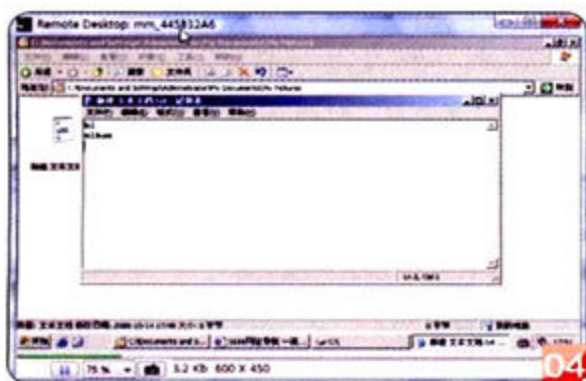


键就可以对这些文件,进行删除、下载、运行等基本操作。如果执行文件的上传或下载,就可以在文件传输标签里面查看到。用户可以随时暂停或删除正在传输的文件,也可以调整文件的下载顺序以及更新下载列表。



## 媒体管理

多媒体管理也是现在木马必须有的功能。点击“屏幕管理”按钮后,在弹出的窗口点击“开始”按钮,就可以看到远程桌面的当前信息。通过实际观察发现 SpyNet 木马,截屏的速度非常的快,可以说是及时的将桌面情况反映出来。并且截屏的效果也非常的好,因此 SpyNet 木马本身没有调节色差的功能。由于 SpyNet 木马默认是按照,远程屏幕的 50% 来显示的。如果大家觉得显示效果不好,可以在列表中选择 75% 或 100% 来进行显示(如图 4)。利用“屏幕保存”按钮,可以将桌面信息进行保存,可惜一次只能保存一张桌面。

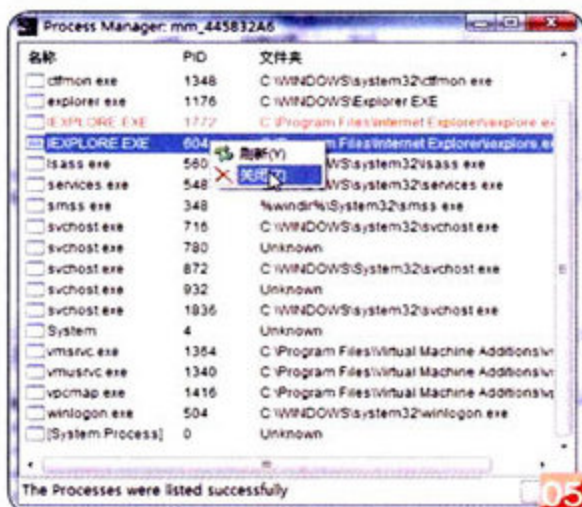


除此以外, SpyNet 木马还包括“视频管理”和“音频管理”命令。点击“视频管理”命令,可以获取并下载,远程系统移动设备获得的视频信息。而“音频管理”命令则是通过连接的耳麦等,获取远程计算机周围发出的各种声音信息。可惜的是获取的音频信息不能进行本地保存。

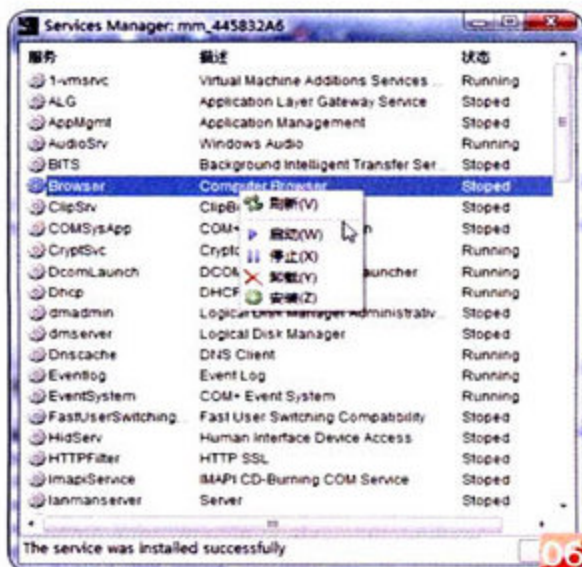
## 进程管理

“进程管理”命令可以查看远程系统的当然进程,如果遇到隐藏的进程还会特

别的用红色进行显示(如图 5)。如果在管理进程的时候,遇到可疑的可以利用“结束”命令来关闭它。而“注册表功能”命令可以让用户,在注册表编辑器窗口任意的进行修改。由于 SpyNet 木马的该命令和常见的注册表编辑器相似,因此在窗口中依次找到要管理的注册表内容,通过右键中的命令就可以进行新建、修改、删除等操作。



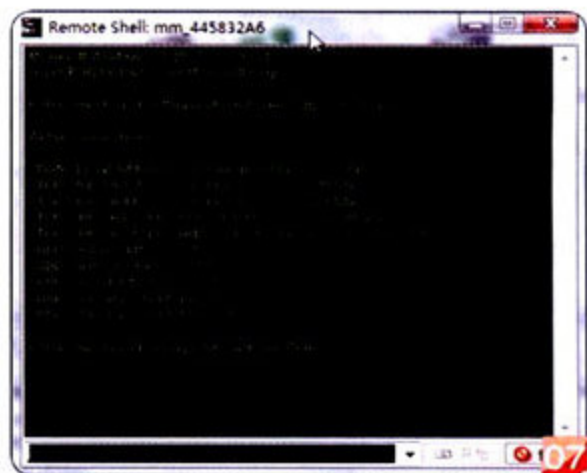
“窗口管理”命令用于查看系统,目前的窗口打开运行的情况。通过右键中的“刷新”命令获取最新的窗口内容,而打开、关闭、隐藏等命令都可以通过右键实现。另外用户还可以修改,某个指定窗口的标题信息。点击“服务管理”命令可以对, NT 内核的远程系统进行服务管理。还是通过“刷新”命令来获得最新的服务信息,通过右键来完成启动、停止、卸载等服务管理操作(如图 6)。点击右键中的“新建”命令,可以根据向导来创建一个全新的启动服务,这样可以非常方便的在远程系统,留下一个 Shift 这样的后门程序。



## 终端服务

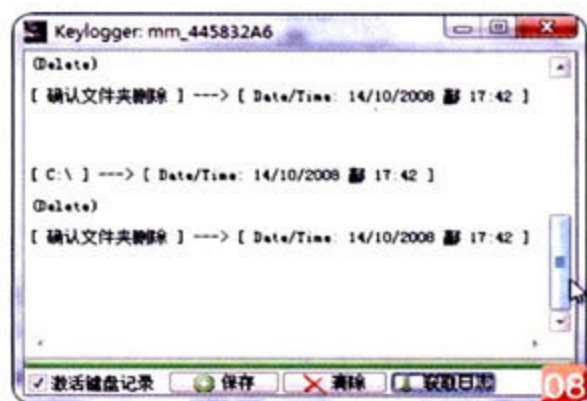
“远程终端”也是一个常见的控制命令,在终端窗口里面点击“开始”按钮,就可以成功激活远程的命令提示符功能。

在命令输入栏中键入命令后回车,木马就会让服务端程序在远程系统进行执行,最后将获得的信息再反馈到终端命令窗口(如图 7)。木马用绿色来显示相关的信息,这样会让人看得更加的清楚和舒服。

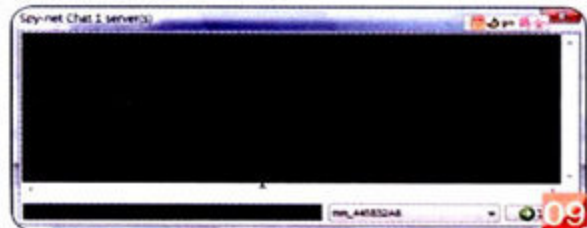


## 其他管理

如果大家在配置服务端的时候,选择了“启动时激活键盘记录”选项的话。那么木马就可以在启动以后,那么就可以在后台成功记录鼠标键盘的操作。点击“键盘记录”命令以后,在弹出的窗口点击“获取日志”按钮,就可以在窗口里看到鼠标键盘的所有操作。如果前面没有选择“启动时激活键盘记录”选项的话,可以现在选择窗口中的“激活键盘记录”选项(如图 8)。



除此以外,我们还可以利用“在线交流”功能,和远程用户进行文字交流。首先为自己设置一个昵称,然后在远程用户列表选择一个用户,输入需要发送的文字并点击“发送”按钮就可以呢。经过测试, SpyNet 木马可以和多个用户进行交流,而且还可以发送中文信息,这样交流起来就更加的方便实用(如图 9)。





# 刷暴QQ休闲小游戏

■文 / 飘零雪

在新鲜出炉的 2009 年度网络热词中，“偷菜”一词高居榜首，由此即可反映出以它为代表的一批休闲小游戏已成为各年龄段网友最热衷的休闲娱乐方式。但既然是娱乐，即便是不按规则出牌也无伤大雅。在本文中就为大家介绍一些狂刷目前热度最高的 QQ 系休闲小游戏的方法，让你通过捷径成为游戏中的佼佼者。



## 刷QQ浪漫玫瑰园

### 全自动刷等级

在 QQ 浪漫玫瑰园 (<http://meigui.qq.com/>) 这款小游戏中 (如图 1)，随着玩家魅力等级的提高，能够种植鲜花的等级也随之增加，而高等级的鲜花在采摘时获得 Q 币的几率与数量也会随之增长。使用“采花大盗” (下载地址：<http://www.box.net/shared/hy1xo0qdrf>) 这款软件则可实现每天自动收花、锄地、除三害、偷花等功能，能够快速提升玩家魅力及技能等级。

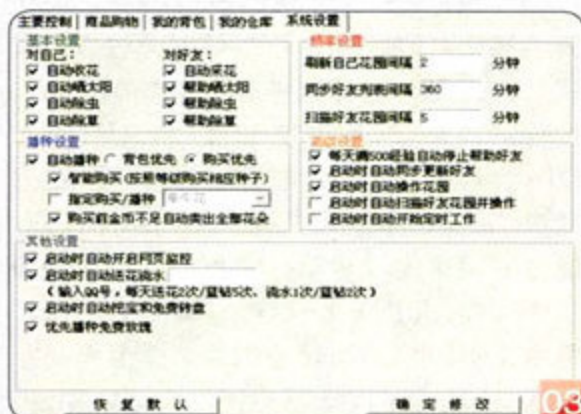


运行“采花大盗”主程序后，在初始界面中输入 QQ 帐号信息，登录该 QQ 号后，将自动通过转轮盘免费获得玫瑰种子 (如图 2)。不过，对新手来说等级不达标获得种子也是徒劳，所以我们需刷一下等级。



在“采花大盗”右侧的“监控界面”中切换到“系统设置”标签页，在此可按需设置令程序全自动执行的操作。包括对

自己与好友自动收花、自动播种、自动采花、自动除草、帮助除虫、帮助晒太阳等等，还有其它自定义高级选项大家可自行选择 (如图 3)。在挂机刷了一段时间之后即可初见成效 (如图 4)。如果玩家不想花钱，能够种的最高级的花就是粉玫瑰，当魅力等级达到 5 时即可种植，游戏提供给免费玩家的最高收益机会是 10Q 币。



### 小号辅助刷魅力

使用“QZ 使者” (下载地址：<http://www.box.net/shared/txxpq2kiev>) 这款外挂可以借助自己的众多小号“移花接木”给主号刷 QQ 浪漫玫瑰园的魅力等级，当游戏中的魅力值到了一定程度还可以领取相应奖励。

首先，我们要创建一个文本文件，在其中以每行一个 QQ 帐号的形式，输入所有自己的 QQ 号码与密码，两者之间用“----”符号进行分隔。之后运行“QZ

使者”程序，在“QQ 号码列表”中点击“登陆 QQ”，再在弹出对话框中选择“导入 QQ 列表”，打开适才创建的那个 QQ 帐号信息文本文件。若导入成功，则在当前列表中将显示正确的序号、QQ 号与密码。之后，还需在联机状态下逐个输入验证码，直至各个 QQ 号的状态均显示为“登陆成功” (如图 5)。



退回至“QZ 使者”程序主界面后，查看“QQ 号码列表”，选择其中的一个号码设为主号 (通过右键菜单设定)，之后该 QQ 号将显示于界面顶端的“主号 QQ”栏中。此后再查看右侧视图，切换到“基本设置”标签页，在此选择自动执行的操作 (如图 6)。最后点击“开始操作”按钮，使这些小号将自动模拟真实用户赠送主号免费玫瑰，并帮助好友的玫瑰园进行浇水、摇花盆、自动挖宝、浇水等操作。



如果在程序使用过程中弹出“The server committed a protocol violation.Section=ResponseStatusline”错误提示，则在“基本设置”中取消“QQ 秀玫瑰”选项，再保存设置即可。







## 刷QQ牧场

### 和谐刷QQ牧场等级

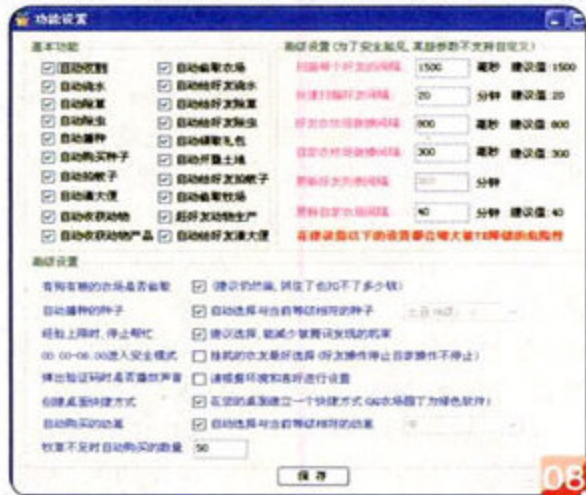
做为最流行的休闲小游戏之一，针对QQ牧场的外挂是层出不穷，因而腾讯对使用外挂的玩家打击力度还是很大的。而“QQ农场园丁”（下载地址：<http://www.box.net/shared/pbrazaxdem>）这款软件则号称是QQ牧场的和谐助手，它并不是拦截游戏数据并进行修改的作弊软件，而是以解放玩家的双手，为其减负为目的，所以原则上大大降低了被封杀或降等级的机率。

运行“QQ农场园丁”程序后，先登录



QQ帐号，之后会获取自己与好友的QQ农场信息（如图7），并自动开始运行，尝试进行自动收获动物、自动偷取农场、自动给好友除草、自动给好友拍蚊子、自动收获动物产品等操作。而且为了防封，程序还预置每隔一段时间再执行相应的操作。

“QQ农场园丁”所执行的具体操作，可点击“设置”菜单，在弹出窗口中自行查看与修改。此外通过“高级设置”还可选择有狗有粮的农场是否偷取、经验上限



时是否停止帮忙、00:00-06:00这一时段是否进入安全模式等项目，这些都是与能否规避封杀息息相关的（如图8）。

### 刷QQ农场四叶草种子

如果你想无限获得QQ农场的四叶草种子，可利用腾讯的一个漏洞，通过一款网友自编小软件（下载地址：<http://www.box.net/shared/ryx2z0i4p3>）自动狂刷。但前提是你得通过QQ校友的照片认证，确认用户的身份真实性。

使用任意IE内核的多窗口浏览器打开下载压缩包中的“fourleaf.htm”网页文件，并登录QQ空间与QQ校友，而后点击那个网页中的“开始刷”按钮（如图9）。但凡漏洞都难以长久存活，所以大家尽快行动吧，获取漏洞被修复前最后的福利。ee



## QQ头像随我盗

文 / 飘零雪

自从QQ允许自定义头像以来，琳琅满目、个性十足的非默认QQ头像就不断充斥着我们的眼球。但若盗用其他QQ用户及会员专用的头像却往往是颇费周折，而且也达不到理想的效果。下面，就为大家两招几乎无损“抢劫”使用此类喜好QQ头像的方法。

### 盗QQ会员头像

QQ会员的特权之一就是可以在“会员专区”中随意使用专门提供给会员的各类头像。不过，非会员不仅无法在线选用其中的头像（如图1），即便是打算保存图片下载到本地都不行，因为右键菜单已被屏蔽，只能“望洋兴叹”。

使用“QQ会员头像抢劫器”（下



载地址：<http://www.10.xdowns.com/uploadFile/2009-12/QQtqxjq.rar>）即可突破会员专享的限制，让非会员也能快速获取其中的头像。打开该程序后，先点击界面顶端的“登录”按钮，输入QQ号码与密码进行登录。查看当前QQ会员头像专区，会发现不仅头像的右键功能（保存）菜单可正常使用，而且把鼠标置于头像示例图上还可浏览到其矢量放大的图像（如图2）。这样即可获得与QQ会员相差无几的丰富头像资源。



### 盗QQ好友头像

如果你发现某个QQ好友新换的头

像很好看，想“据为己有”，按常规的方法进行截图总会觉得效果不尽如人意。怎样能直接截获QQ好友头像的原图呢？可利用Web QQ的网页右键菜单功能另存QQ好友的头像，这种方法无疑是最佳的。

在浏览器中打开Web QQ（<http://web.qq.com/>）后，在首页中输入QQ的帐号、密码与验证码，再选择“登录”。Web QQ的登录速度较慢，大家需耐心等待。成功登录后，查看界面右侧的好友列表，在上端的搜索框中输入想要获取头像的QQ好友号码，再按回车键查找。搜索到目标好友后，在左侧视图中看该QQ用户的个人资料，其中就有头像显示，用鼠标右键单击该图像，在弹出菜单中选择“图片另存为”（如图3）。将原图保存至本地后，再通过“本地上传”更换QQ头像即可。ee



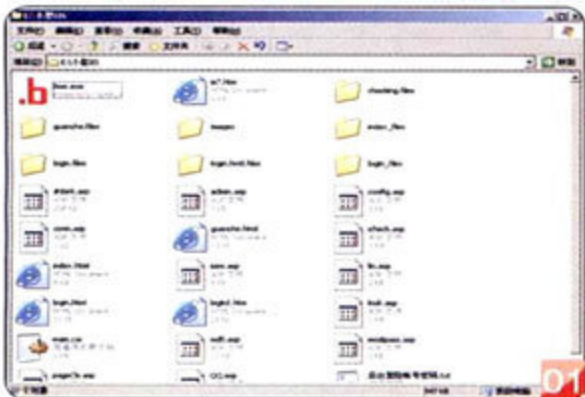


# 快速搭建QQ钓鱼网站

文 / 震震有词

现在网络中有很多的钓鱼网站，稍不留神就有可能落入网络陷阱。可能很多人以为，搭建一个钓鱼网站，需要非常高的网络技术。其实不然任何人都可以从网上下载现成钓鱼网站程序，然后上传到自己的网络空间里面。接下来就是“姜太公钓鱼愿者上钩”，你如果不相信的话就看我操作吧。

首先从网上下载一个最新的钓鱼网站程序，该程序模仿的是QQ网站系统的帐号中心，而整个钓鱼网站程序是由ASP代码编写完成的。由于是进行演示操作，所以就在本地系统搭建一个ASP空间。这里需要下载一款名为Ajiu AspWebServer（简称AWS）的工具，它是一款可以代替微软IIS功能的小型ASP网站调试程序。先从网上下载AWS程序并进行解压，接着把钓鱼网站的程序文件复制到AWS程序的解压目录中，然后运行解压目录中的AWS.EXE程序就完成了架设（如图1）。



现在打开系统中的IE浏览器，在地址栏中输入http://127.0.0.1/进行浏览，这时就可以看到一个“QQ帐号中心”的网页。如果登录的网友对这个网页深信不疑，他就会根据自己的情况进行选择性的操作，其中包括“无保护用户升级”、“一代保护用户升级”和“二代保护用户升级”。比如我们这里就选择左侧的“二代保护用户升级”，按照网页提示输入自己第二代密码保护的资料，包括QQ号码、QQ密码、身份证号码以及安全问答等（如图2）。点击“开始验证”按钮后钓鱼程序就会把这些信息记录在网站里面，同时弹出一个“恭喜您，验证成功”的提示窗口来迷惑



用户。

接下来通过浏览器登录钓鱼程序的后台，即http://127.0.0.1/admin.asp进行浏览，按照网页中的提示输入钓鱼程序后台的帐号和密码，当进入到后台就可以看到刚刚输入的信息。通过和前面输入的信息进行对比，可以看到和我们输入的信息完全一样，也就是说用户输入的信息已经完全落入黑客的手中（如图3）。这样不仅可以轻松地窃取QQ并占为己有，而且还可以根据用户输入的其他信息，来进一步的实施网络诈骗和钓鱼操作。因此大家在网络浏览的时候，一定要提高警惕避免上当受骗。



## “瞬间”劫持进程

文 / 飘零雪

info

### 《CDD 映像劫持工具》

软件大小：132 KB  
软件语言：简体中文  
下载地址：http://www.heibai.net/tools/2006/08523aal.rar

运行“CDD 映像劫持工具”后，可看到一个非常简洁的程序操作界面，各项操作一目了然。先查看被劫持对象的列表，如果预置的进程中含有打算劫持的程序（程序囊括了大部分国内主流的安全软件，不过对新手而言颇为不便的是各进程并未提供相关程序说明的注释，不易于辨别），则直接选定。反之则在上端的文本框中输入进程名，再点击“添加”载入到下端的列表中。

此后查看右侧文本框，在此输入木马、后门之类恶意软件的绝对路径，将其添加

劫持常用软件，向其中映射各类恶意程序，是隐蔽性很强的一种木马伪装、诱骗方法。不过对新手黑客来说往往会觉得门槛较高，不大易于实施。其实使用“CDD 映像劫持工具”无任何操作难度，1分钟之内即可完成任意进程的劫持。

至下面的列表中后选定。最后点击“确定”执行程序劫持操作，完成后程序会提示劫持成功（如图1）。此后，当检测到本机运行被劫持进程时，映射其中的木马就会随



之被激活。日后如果要恢复被劫持的程序的正常运行状态，“摆脱”映射对象，在“CDD 映像劫持工具”中选择最右侧列表中的进程（如图2），双击即可恢复。





# 深入揭开 微软杀毒软件之迷

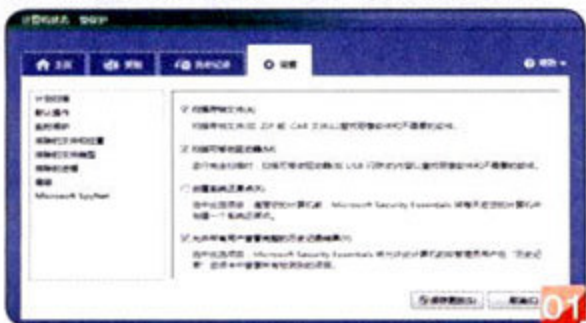
■文 / 烯饭

Microsoft Security Essentials(以下简称 MSE)正式揭开了微软安全的面纱,彻底解决了杀毒软件到期收费的问题。那么之前讲到升级问题后呢,接下来笔者就深入讲解 MSE 杀毒的秘密。

## MSE高级设置

### MSE个性化设置

大家有没有发现 MSE 是不是很好用呢?如果要满足要求就更好了,下面看我怎么操作。打开 MSE 里的“设置”,选“高级”,我们根据实际情况来进行设置,这里取消勾选“创建系统还原点”,勾选“扫描可移动的驱动器”这一项(如图 1)。



### 排除文件类型

切换到“排除文件类型”,我们可以在文件类型中输入不需要扫描的文件名,例如“jpeg”,然后单击“保存更改”按钮(如图 2)。



### MSE定时扫描

如果担心你的电脑受到威胁的话,那么普通扫描还不如定时扫描,接下来看我怎么操作。

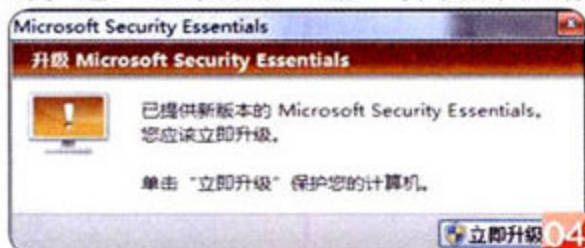
打开 MSE 设置的“计划扫描”,我们可以在“每周”、“时间”和“扫描类型”的下拉菜单中,合理设置扫描时间就行(如图 3),这里选每周五的下午 2 点进行完全扫描。



## MSE升级

MSE 的升级功能虽然比较麻烦,但是,及时升级最新病毒库相当重要。

当您的计算机弹出升级 MSE 的询问时,选“立即升级”这一项(如图 4),



在弹出的窗口当中,单击“下一步”按钮,MSE 开始升级病毒库,完成后会弹出“需要重新启动”的提示,单击“立即重新启动”按钮(如图 5)。



## 多种方式扫描

### 快速/完全扫描

对于需要进行杀毒的用户来说,我们可以进行全盘扫描或者是快速扫描。在 MSE 的窗口中,选择任意一个扫描选项,然后单击“开始扫描”按钮(如图 6),接下来就可以安心地进行杀毒了。



### 单个文件/文件夹扫描

为了满足部分用户的需求,MSE 提供了单个文件/文件夹扫描功能,您只需要在硬盘里的任意一个文件/文件夹单击右键,选“使用 Microsoft Security Essentials 扫描”这一项(如图 7),系统对这些选定文件/文件夹进行扫描。



## 清理威胁文件

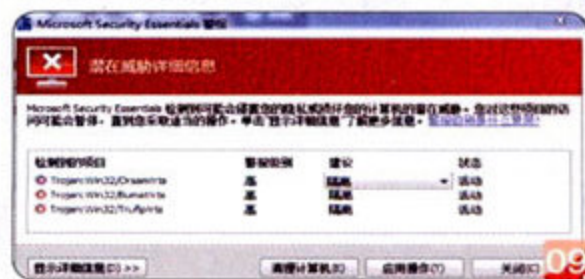
### 自动清理威胁

当您的电脑出现威胁时,MSE 会出现潜在威胁,您可以在杀毒结束以后,自动返回该窗口,选“清理计算机”按钮(如图 8),潜在威胁就不复存在了。

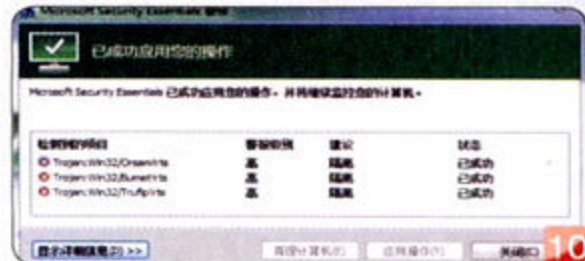


### 手动清理威胁

您还可以在 MSE 的主窗口当中,选“显示详细信息”,就可以看到,系统已经列出了存在威胁的文件列表了,您只需要在每个文件的下拉列表中,在“隔离”、“删除”和“允许”中进行选择,这里在每个文件列表里选“隔离”,单击“清理计算机”按钮(如图 9)。



当您选择两种当中的任意一种,并且成功清理威胁文件后,您会看到图 10 的窗口,就表明了潜在威胁清理成功。





# 让你的电话通讯全面瘫痪

文 / 飘零雪

info

《网络电话自动追呼系统 - 呼死你软件 6.0.8.0》

软件语言：简体中文

软件大小：1.52 M

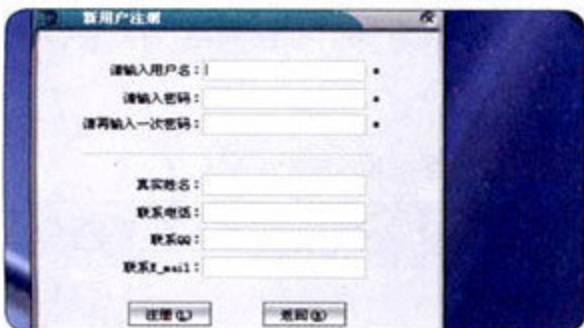
软件平台：Win 7/2003/XP/Win2000/NT/

下载地址：<http://lcnc.skycn.com/down/NetCallFree.zip>

手机、固话是现代人必不可少的快捷通讯方式，如果你不断拨通、挂断某人的电话，让其无法进行正常通讯，必然会使令对方抓狂。但常规意义上的频繁骚扰电话往往也需要耗费数额不菲的话费，且容易被手机的通话“防火墙”拦截。但若是利用免费或费用极其低廉的网络电话实施这一目的，就可大大节省成本。而利用“网络电话自动追呼系统 - 呼死你软件”则可更为智能化地阻塞目标人物的电话线路，以实现你的邪恶目的！

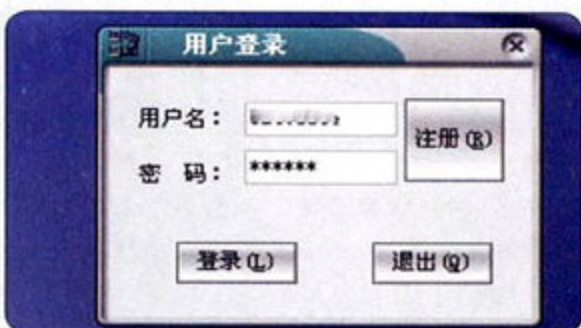
## STEP 01

运行“网络电话自动追呼系统 - 呼死你软件”，首次使用时需先注册用户。在弹出的“用户登录”对话框中点击“注册”按钮，再在“新用户注册”界面中输入用户名、密码以及个人基本信息。



## STEP 02

该程序的注册反馈速度很快，瞬间就可完成注册。之后，退回到“用户登录”对话框，在其中输入正确的用户名与密码，再点击“登录”按钮，进入程序主界面。



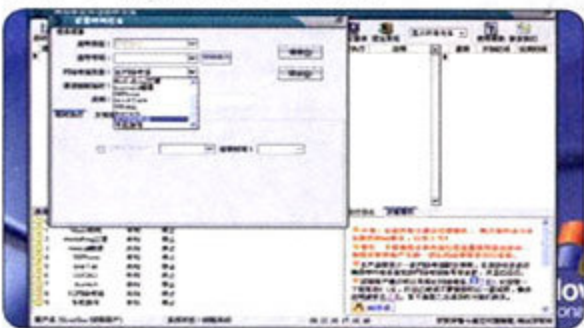
## STEP 03

在“网络电话自动追呼系统 - 呼死你软件”的初始界面中会看到任务列表一片空白，需点击工具栏上的“增加任务”按钮，新建一个呼叫任务。



## STEP 04

查看“设置呼叫任务”界面，默认追呼类型为“即时执行”（注册版用户还可选择自定义时间执行、每日执行或每周执行），我们需要着重设置的是执行不断追踪呼叫操作的网络电话。



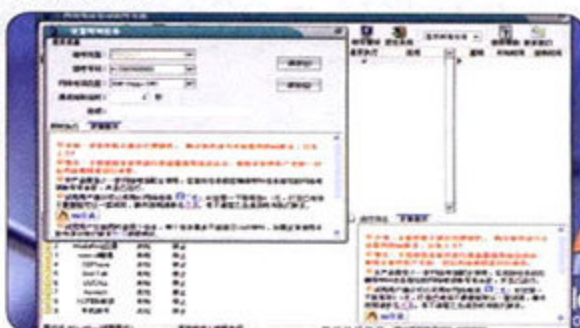
## STEP 05

在选定了网络电话软件后，再在“追呼号码”栏中输入打算“呼死你”的电话号码。若多个号码用同一款网络电话追呼，则点击右侧的“号码导入”按钮批量。



## STEP 06

下面设置通话挂断的延时时间，即对方接通电话后多少秒后自动挂机。若设置为“0”表示对方一接通就自动挂机。但此项自动识别接通状态对方接后自动挂机的功能。



## STEP 07

最后，可选择输入说明注释内容。在点击“保存”按钮退出该界面后，会看到在“网络电话自动追呼系统 - 呼死你软件”的主界面的任务列表中已显示了刚才添加的追呼任务。



## STEP 08

点击程序主界面工具栏上的“系统设置”按钮，弹出“系统参数设置”界面，在此可自定义网络电话软件的拨号时间、循环等待时间等参数。只要双击指定网络电话项目，即可在弹出对话框进行修改。



## STEP 09

成功登录 TOM-Skype 之类的网络电话软件（可同时运行多款网络电话）后，在“呼死你软件”中点击“启动任务”按钮，之后将开始尝试连接网络电话软件，执行不断拨通、挂断目标电话号的任务。





## 单芯片更省电 次世代Atom平台评测



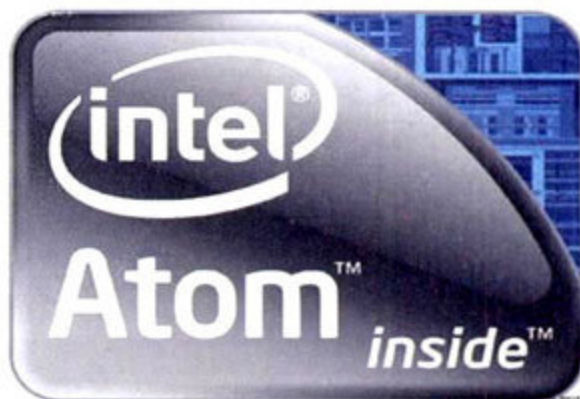
吵了将近半年，新一代 Atom 平台终于正式杀到！英特尔自从 2008 年推出 Atom 平台后，成功掀起超小型电脑（包括上网本和上网机）的热潮，开辟全新的市场空间。第一代 Atom 平台推出已有一段日子，英特尔即将推出新一代版本 Atom，即代号为 Pine Trail 的 Atom 平台。



▲上网本近两年来在市场上的风头很劲

英特尔在 08 年推出第一代 Atom 平台，以低功耗为卖点，并且兵分三路，针对上网本（Netbook）、上网机（Nettop）及 MID 推出不同型号，Atom 处理器改用奔腾年代的执行方式，执行效率远不及当时已成为主流的酷睿 2 处理器，可说是牺牲性能以换取较低功耗。首批的 Atom 230、N270 等单核心型号，内建的晶体管数量只有 4,700 万个，比主流桌面用处理器型号低得多（Celeron 420 已超过 1 亿个）；其核心面积（Die size）更只是 26 平方毫米，非常细小。

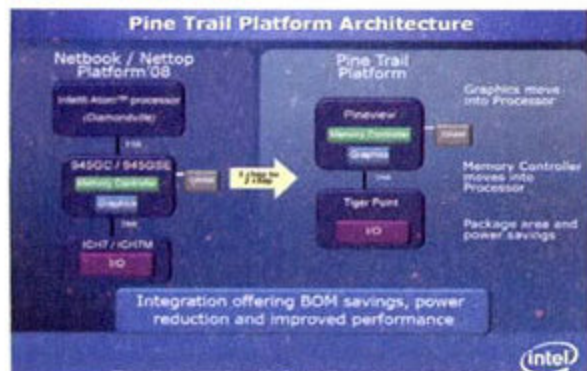
Atom 成功的关键，完全在于英特尔能基于现有 x86 架构下开辟出全新的市场空间。



## 高度整合 解构Pine Trail平台

英特尔在 2010 年 1 月即将推出代号为 Clarkdale 的 Core i3/i5 桌面平台，最大变革在于处理器将会整合显示核心、内存控制器及 PCI-E 控制器等功能，只需搭载 H55/H57 单芯片即可运作。新一代 Atom 平台的发展方向也是一样，代号为 Pine Trail 的整合平台将分为 Pine Trail-D（桌面）及 Pine Trail-M（移动）两个版本，基本架构大致相同。

### 双芯片方案



第一代的 Atom 平台，主要由处理器、北桥与南桥芯片组成，即传统的“三芯片”方案。Pine Trail 则会改为“双芯片”方案，处理器会整合更多功能。新平台之处理器以 Pine view 为代号，同时内建内存控制器与显示核心；与之搭配的芯片组亦改为 NM10 Express，代号为“Tigerpoint”，属于单芯片设计，主要提供 I/O 等南桥功能。与上代

“三芯片”方案相比，Pine Trail 平台占用的空间将会大幅降低，主板也可以改为成本较低的 4 层 PCB 设计。

### 平台功耗减半

首批 Pineview 处理器，桌面平台将有 D410 及 D510 两款型号。D410 与 D510 之间的分别是单核心及双核心，频率同样是 1.66GHz，FSB 则为 667MHz，其余规格（如：L1/L2 缓存容量、指令集及超线程技术等）则与上代相同。移动平台的型号则有 N450 及 N470，频率分别为 1.66GHz 及 1.83GHz，但有消息指后者要到明年 3 月才会推出。至于功耗方面，Pine Trail 平台由于采用了双芯片方案，合计起来将会比老 Atom 平台低得多，桌面平台的 Atom D510 处理器配合 NM10 芯片组，加起来的 TDP 仅为 13W，反观老一代的 Atom 330，TDP 为 8W，945GC 芯片组则为 22.2W，合计高达 30W 以上。由此可见，

新一代 Pine Trail-D 平台的 TDP 功耗，可由 30W 降低至 13W，减少一半以上。

### 支持单通道DDR2-800

Pineview 处理器集成的内存控制器，仍属 DDR2 规格，速度则支持至 DDR2-800。不过，处理器仅支持单通道内存架构，即使主板上两条 DIMM 槽，也不能通过双通道模式来提升带宽，规格上反不及上代 945GC 芯片组。（编注：虽然 Intel 规定上代 Atom 主板只可提供 1 条 DIMM，但仍有厂商突破限制，变相提供双通道支持。）

### GMA 3150显示核心

上代 Atom 平台搭载的 945GC 芯片组，仅内建 GMA 950 显示核心，性能实在惨不忍睹，由于不支持高清硬解，视频播放表现令人失望。Pineview 处理器则整合了名为 GMA3150 的显示核心，与 G31 芯片组的 GMA 3100 接近同级，但还是不支持高清硬解功能。



## 次世代Atom上网本曝光

自第一台 Atom 上网本推出至今已有差不多两年多的光景。如今桌面版本的下一代 Atom 处理器曝光，移动版本 Pine Trail-M 平台也同时问世。笔者通过朋友关系，率先取得一台来自香港电脑品牌 Amaze PC、搭载 Atom N450 处理器的上网本，为大家带来次世代 Pine Trail-M 平台上网本的评测，让读者先睹为快。

### info

· 处理器：Intel Atom 1.66GHz · 内存：1GB DDR2 · 显示：GMA 3150 · 屏幕：11.6 寸 1366 × 768 · 硬盘：160GB  
· 光驱：无 · 操作系统：Windows XP Pro · 其他：802.11 b/g、SD 读卡器

### 镜面机身风格

由 Amaze PC 推出的 Pine Trail-M 平台 Atom Netbook，目前仍未有实质的型号，但观乎其外形则与同品牌的 CyberBook N10 非常相似。机身边位十分圆浑，机面壳以钢琴镜面风格示人，加上电镀银屏幕关节位，整机亮丽感觉不错；但如果可仿效 N10 般，将机身内里及腕托位置都使用钢琴镜面



风格设计，整体效果将会更好。采用了 11.6 寸屏幕，比主流上网本惯用的 10 寸屏幕较大，不过，在 11.6 英寸的屏幕上采用 1366 × 768 分辨率，字体依然显得有点小。

### Atom N450 上身

作为使用第二代 Atom 的上网本，Amaze PC 所使用的处理器为 Atom N450，速度与 N280 一样定为 1.66GHz (667MHz FSB)，拥有 512KB L2 Cache；但规格上则新增了 EM64T 指令集支持，兼容 64Bit 作业环境，算是一项进步。与 Nettop 用的 Atom 处理器一样，N450 已整合绘图核心及内存控制器，显示核心为 GMA 3150，据称性能比 GMA X3100 较好。至于内存及硬盘部分，此机配备 1GB DDR2 及 160GB 硬盘，由于只提供一条内存插槽的关系，若要转用 2GB DDR2 的话，便需要打开底部的活门，将原有的 1GB DDR2 拔除更换。

## 新旧对决 Atom D510 实力全面验证

上文介绍过 Pine Trail 平台的规格，相信大家更关心其实际性能表现。本部分先送上桌面 D510 的测试，笔者找来上代双核的 Atom 330 作比较，还有 NVIDIA ION 平台、赛扬双核配 G41 平台作参考。

### Test 01: 整体性能测试

平台	PineTrail-D	AtomDual-Core	ION	Celeron@ G41
PCMark05 V1.2.0				
PCMark Score	2421	2178	2585	<b>3643</b>
CPU	1976	1897	1883	<b>4023</b>
Memory	2585	2363	2261	<b>3692</b>
Graphics	835	666	<b>1922</b>	1724
Super PI Mod 1.5				
1M *	1m27s	1m35s	1m35s	<b>40s</b>
Multi-thread Application				
CineBench R10 *	8m56s	9m30s	9m34s	<b>5m21s</b>
POV-Ray v3.7 *	18m14s	19m29s	19m28s	<b>6m05s</b>

注：带 \* 号的项目数字越小越好。

先比较 PCMark05 得分，D510 的总分比 330 高出一成，处理器、内存及显卡子项则分别高出 4%、9% 及 25%。Super PI、CineBench 及 POV-Ray 等测试中，D510 的表现同样优于 330，但与主流平台的 Celeron Dual-Core E1200 仍有颇大差距。

### Test 03: 游戏性能

平台	Pine	Atom	ION	Celeron@ G41
3DMark06 V1.1.0				
3DMark Score	174	122	<b>1405</b>	901
SM2.0 Score	80	56	<b>533</b>	284
HDR / SM3.0 Score	N/A	N/A	<b>530</b>	354
CPU Score	840	666	<b>839</b>	1337
Game Tests				
孤岛危机 (fps)	16.67	7.06	52.51	<b>58.79</b>
冲突世界 (fps)	3	3	11	<b>12</b>

Atom D510 已内建 GMA 3150 显示核心，性能比上代的 GMA 950 有一定改进。先看 3DMark06 得分，由 122 分提升至 174 分，有 40% 以上的提升，可惜仍属极低水平。实际游戏中，《冲突世界》的表现与上代毫无分别，但《孤岛危机》取得超过一倍增长，取得 16fps 以上。不过，若与 ION 平台比较，Atom D510 的表现仍然不能接受，想用 Atom 平台来玩游戏的用户大可以死心。

### Test 02: 高清编解码实战

平台	PineTrail-D	AtomDual-Core	ION	Celeron@ G41
TMPGENc 4.7.3 v92				
H.264 1080i to DivX 720p *	12m45s	14m28s	13m46s	<b>8m18s</b>
H.264 1080i Resize to 480 x 272 *	10m25s	11m39s	11m25s	<b>8m01s</b>
1080i H.264				
CPU 占用率 *	88%	84%	<b>10%</b>	48%
流畅度	2 星	2 星	<b>5 星</b>	<b>5 星</b>
1080p MPEG2				
CPU 占用率 *	<b>12%</b>	22%	15%	21%
流畅度	4 星	3 星	<b>5 星</b>	<b>5 星</b>

注：带 \* 号的项目数字越小越好。

接下来是《TMPGENc》影片转换，D510 处理两段影片时，均比 330 快上 1 分钟以上。若与 Celeron Dual-Core E1200 相比，D510 仍然慢上 2 分多至 4 分多钟不等，但总算是缩小了差距。上文已经提过，Atom D510 的显示核心仍未提供硬解功能，实际测试也证实了这一点。笔者尝试以 PowerDVD 9 Deluxe 播放高清录像片段，Pine Trail-D 平台仍然未能流畅地播放，处理器占用率亦接近 90%，表现令人失望。播放 MPEG2 片段的表现则较佳，处理器使用率仅为 12%，比第一代 Atom 平台流畅，但仍会时不时地跳帧。

### Test 04: 平台功耗

平台	Pine	Atom	ION	Celeron@ G41
耗电				
Full load (W) *	49	58	<b>29</b>	84
Idle (W) *	42	49	<b>26</b>	58

注：带 \* 号的项目数字越小越好。

Pine Trail-D 平台改用双芯片架构，整体功耗低于上代双核 Atom 330+945GC，闲置时低 7W，完全负载则低 9W，表现理想。值得注意的是，由于 ION 平台有专用的外置式电源适配器，因此功耗数字不可与其他平台直接比较。



## 小结：性能无明显提升

整体来说，Pine Trail-D平台的性能比上代稍为提升，但相信主要是因为频率提升而已，与主流平台尚有一定距离。新平台仍未能硬解高清影片，表现令人失望；游戏性能虽有提升，但仍然属于不合格的水平，远比ION平台逊色。

# 上网本更新 Atom N450性能曝光

测试过桌面版 Pine Trail 平台的性能，在这里还得再测试一下 Netbook 平台 Atom N450 之实力如何。笔者将利用 Amaze PC 的 Pine Trail-M 工程样本机（Atom N450 + NM10 Express）、HP Mini 110（Atom N280 + 945 GSE）、HP Mini 311（Atom N280 + IOE）及 Dell Mini 10（Atom Z530 + US15W）作性能测试；电池续航力测试则会以使用 6-Cell 电池的 Samsung NC10（Atom N280 + 945 GSE）取代只配有 3-Cell 电池之 HP Mini 110。

## Test 01：整体性能测试

平台	Atom N450 + NM10 Express	Atom N280 + 945 GSE	Atom N280 + MCP7A (ION)	Atom Z530 + US15W
内存	2GB DDR2	2GB DDR2	2GB DDR3	2GB DDR2
PCMark Score	1575	1500	<b>1910</b>	1498
CPU Score	1513	1536	<b>1743</b>	1285
Memory Score	2506	2437	<b>3046</b>	2106
Graphics Score	625	552	<b>2311</b>	771
HDD Score	<b>4652</b>	4137	2664	2764

PCMark 05测试的成绩显示，Atom N450与Atom N280的得分非常接近，因为两者架构始终没有多大变化，且同为单核心及支持超线程。内存性能方面，Pine Trail-M平台机型本身只配有1GB DDR2内存，笔者特意为其升级至2GB容量，结果显示在相同的单通道模式下，表现比N280+945 GSE平台稍微领先一点；而使用DDR3规格的ION平台，在Memory Score明显胜出，Pine Trail-M平台则只在HDD Score取得优势。

## Test 03：电池续航力测试

平台	Atom N450 + NM10 Express	Atom N280 + 945 GSE	Atom N280 + MCP7A (ION)	Atom Z530 + US15W
电池	6-Cell	6-Cell	6-Cell	3-Cell
电池使用时间				
BatteryEater	158m	130m	<b>134m</b>	177m

Netbook用户最关注的问题，其中一项便是电池续航力。这部分利用BatteryEater、使用最高亮度并开启Wi-Fi之下，使用“最大电池”的电源计划去播放1,080p高清片段，以测试各平台的电池续航力。结果显示Pine Trail-M平台配合6-Cell电池运作，使用时间可达158分钟，比起Atom N280 + 945 GSE平台，以及ION平台的2款上网本，电池续航力明显更强。至于同省电见长的Z530+US15W平台比较起来，由于测试机型只配有3-Cell电池，跟测试用之Pine Trail-M平台有所差别，因此测试成绩只可用作参考。

## Test 02：3D性能评测

平台	Atom N450 + NM10 Express	Atom N280 + 945 GSE	Atom N280 + MCP7A (ION)	Atom Z530 + US15W
显示核心	GMA 3150	GMA 950	ION LE	GMA 500
3DMark 06 V1.1.0				
3DMark Score	146	85	<b>1239</b>	242
SM 2.0 Score	67	39	<b>466</b>	126
HDR / SM3.0 Score	N/A	N/A	<b>526</b>	98
CPU Score	492	498	<b>508</b>	371

新Atom的最大卖点是整合了图形核心于处理器内，为芯片组省下北桥，仅需配搭南桥芯片即可运作。另外GMA 3150的IGP绘图核心，频率提升至200MHz，较945GSE的GMA 950要快（133MHz）。不过，在使用3DMark 06测试之后就发现，性能依旧普普，并没有太多提升；对比ION LE（9400M Graphics）时，GMA 3150一如既往地大幅抛离，整合显示核心并提升工作频率，仍未能改变其性能低落的命运。

## Test 04：高清播片负载测试

平台	Atom N450 + NM10 Express	Atom N280 + 945 GSE	Atom N280 + MCP7A (ION)	Atom Z530 + US15W
1,080i H.264				
CPU 占用率 *	56%	100%	<b>13%</b>	23%
流畅度	2 星	无法播放	<b>5 星</b>	<b>5 星</b>
1,080p MPEG2				
CPU 占用率 *	75%	100%	19%	<b>28%</b>
流畅度	2 星	无法播放	<b>5 星</b>	<b>5 星</b>

高清应用于上网本中也愈见重要，新一代Atom是否具备高清处理能力？这部分利用全高清影片测试系统负载，可见GMA 3150在播放H.264全高清影片时，虽然处理器负载只维持于56%左右，但仍出现跳帧的情况，整体表现比支持半硬解的GMA 500效果为差。至于ION平台方面，ION LE显示核心本身已支持Purevideo HD技术，处理器占用率可以长期维持低水平，大概13%左右，流畅度也非常理想。

## 总结：惊喜欠奉

Atom 平台推出以来，虽然评价好坏参半，但仍无阻一众上网本与上网机热卖至今，令很多人对次世代 Atom 平台有一定期望。可惜 Pine Trail 的实际性能提升聊胜于无，显示性能同样鸡肋，看高清、玩游戏仍然无望。

从另一角度来看，Intel 仍然刻意坚守 Atom 平台的定位：作为低省电的上网机器，而非针对要求较高的工作应用。Pine Trail 作为新一代 Atom 平台，技术上固然有一定突破，系统简化为双芯片架构，平台功耗亦进一步下降，可说是交足功课。





作为目前最低价的 DirectX 11 显卡，各品牌的 Radeon HD 5750 已经在市场上全面铺开，并且凭借相对低廉的价格，迅速成为同价位的热卖型号。和其他 HD 5000 系列的型号相比，HD 5750 除了最便宜之外，另外一大特色就是功能和造型上，都没有采用公版设计，各品牌推出的产品更各有特色，百花齐放。本期杂志我们找来市场上共 10 款 Radeon HD 5750 显卡，挖掘各款显卡的超频潜力，力求为读者挑选最值得购买的入门级 DX 11 显卡。

迈入 DirectX 11 的门口，AMD 这一次终于领先对手 NVIDIA，率先展开新世代显卡攻势，推出 HD 5000 系列显示芯片。HD 5000 系列分为 HD 5750、HD 5770、HD 5850、HD 5870 及 HD 5970 共 5 款型号，暂以 HD 5750 定位最低（未来还有 HD 5600 等系列推出），售价也拉开了一定幅度，有不少型号均开价 800 元上下，直接杀入老一代中端显卡的价格区间。HD 5750 仅内建 720 个流处理器，不及顶级型号（1600 个）的一半，显存位宽也由 256Bit 降为 128Bit。虽然规格大幅降低，HD 5750 仍保留 HD 5000 系列的特色，包括：40nm 制程、Eyefinity 技术（最高支持 3 台显示器）、高清音效 Bitstream 输出、Enhanced UVD 2.0 硬解引擎等。

## HD 5750 性能初体验

显卡	HD 5750	HD 4870	GF GTS 250
显存	1GB GDDR5	1GB GDDR5	512MB GDDR3
核心 / 显存频率 (MHz)	700 / 4,600	750 / 3,600	738 / 2,200
Game Tests @ 1,920 x 1,080			
Resident Evil 5 (fps)	57.7	78.4	65
Street Fighter IV (fps)	113.78	128.78	126.67
Farcry 2 (fps)	44.51	52.11	45.03
Crysis Warhead VHQ (fps)	14	20	15

由以上 4 个游戏的测试可见，HD 5750 的性能明显不敌售价相近的旧型号显卡。HD 4870 比 HD 5750 快 10% 至 40%，GeForce GTS 250 也有 1% 至 13% 的优势。当然，HD 5750 的多项卖点，诸如 DirectX 11、Eyefinity、Bitstream 音效输出以及更低的耗电水平等，都是其他型号无可比拟的。

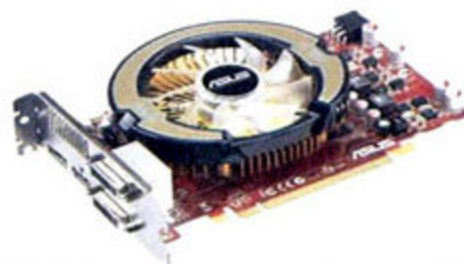
## 市售 Radeon HD 5750 十强一览

原装四输出设计 Glaciator 散热器

华硕 EAH5750/2DIS/1GD5

参考价格 999 元

- 核心 / 显存频率：700MHz / 4,600MHz
- 显存颗粒：Hynix H5GQ1H24AFR
- DVI：2 个
- D-Sub：无
- HDMI：1 个
- DisplayPort：1 个



双槽散热 弃 DP 取 D-Sub  
昂达 HD5750 1024MB 神戈

参考价格 799 元

- 核心 / 显存频率：700MHz / 4,600MHz
- 显存颗粒：Samsung K4G10325FEHC04
- DVI：1 个
- D-Sub：1 个
- HDMI：1 个
- DisplayPort：无







**报价最低 弃DP取D-Sub 特短卡身设计  
双敏无极2 HD5750小牛版**

**参考价格** 779 元

- 核心 / 显存频率 : 700MHz / 4,600MHz ● 显存颗粒 : Hynix H5GQ1H24AFR
- DVI : 1 个 ● D-Sub : 1 个 ● HDMI : 1 个 ● DisplayPort : 无

**原装四输出设计 全卡固态电容  
技嘉GV-R575D5-1GD**

**参考价格** 999 元



- 核心 / 显存频率 : 700MHz / 4,600MHz ● 显存颗粒 : Hynix H5GQ1H24AFR
- DVI : 2 个 ● D-Sub : 无 ● HDMI : 1 个 ● DisplayPort : 1 个



**iCooler IV散热器 噪音低于30dB  
HIS HD 5750 iCooler IV**

**参考价格** 999 元

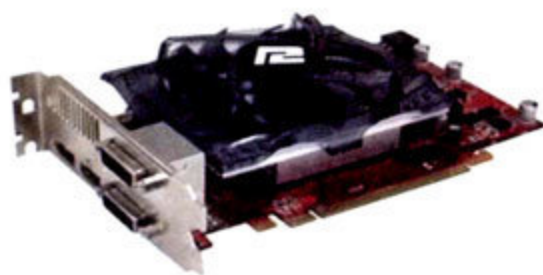
- 核心 / 显存频率 : 700MHz / 4,600MHz ● 显存颗粒 : Samsung K4G10325FEHC04
- DVI : 1 个 ● D-Sub : 无 ● HDMI : 1 个 ● DisplayPort : 1 个

**原装四输出设计 全卡固态电容  
微星 R5750-PM2D1G**

**参考价格** 999 元



- 核心 / 显存频率 : 700MHz / 4,600MHz ● 显存颗粒 : Hynix H5GQ1H24AFR
- DVI : 2 个 ● D-Sub : 无 ● HDMI : 1 个 ● DisplayPort : 1 个



**原装四输出设计 Arctic Cooling散热器 全卡固态电容  
迪兰恒进 HD5750 1GB GDDR5**

**参考价格** 999 元

- 核心 / 显存频率 : 700MHz / 4,600MHz ● 显存颗粒 : Hynix H5GQ1H24AFR
- DVI : 2 个 ● D-Sub : 无 ● HDMI : 1 个 ● DisplayPort : 1 个

**原装四输出设计 铜芯散热器  
蓝宝 HD 5750 1GB**

**参考价格** 999 元



- 核心 / 显存频率 : 700MHz / 4,600MHz ● 显存颗粒 : Hynix H5GQ1H24AFR
- DVI : 2 个 ● D-Sub : 无 ● HDMI : 1 个 ● DisplayPort : 1 个



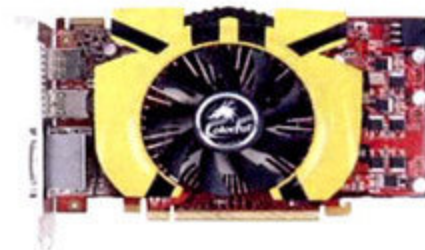
**原装四输出设计 静音散热器  
景钛HD-575X-ZNF**

**参考价格** 799 元

- 核心 / 显存频率 : 700MHz / 4,600MHz ● 显存颗粒 : Hynix H5GQ1H24AFR
- DVI : 2 个 ● D-Sub : 无 ● HDMI : 1 个 ● DisplayPort : 1 个

**明艳造型 弃DP取D-Sub  
七彩虹5750-GD5 CF黄金版 1G**

**参考价格** 899 元



- 核心 / 显存频率 : 700MHz / 4,600MHz ● 显存颗粒 : Hynix H5GQ1H24AFR
- DVI : 2 个 ● D-Sub : 无 ● HDMI : 1 个 ● DisplayPort : 1 个



## HD 5750十强超频大乱斗

本次测试的 10 款 HD 5750 显卡，10 款的核心 / 显存频率均为 700/4,600MHz 的公版默认水平，各自下功夫的地方主要在于 PCB 版，散热，及输出端口等方面。因此，比较各型号在出厂设定下的性能，实在没有意思，因此以下的测试将集中于 10 款 HD 5750 的超频表现。

### info

#### 测试平台

- 处理器：Core i7-870 (启用 Turbo Boost)
- 主板：Gigabyte GA-P55AUD6
- 显存：2 x Geil DDR3-1333@CL9 2GB
- 硬盘：WD Caviar Blue 640GB
- 操作系统：Windows 7 Ultimate
- 驱动程序：ATI Catalyst 9.11

### Test 01：挑战最高频率

型号	华硕 EAH5750	昂达 5750 神戈	双敏 HD 5750	技嘉 R575D5	HIS HD 5750
核心	870	810	790	860	860
显存	5500	5200	5100	5600	5400
型号	微星 R5750	迪兰恒进 HD5750	蓝宝 HD 5750	景钛 HD-575X	七彩虹 5750
核心	870	850	870	795	830
显存	5650	4750	5600	5100	5250

**测试条件：**笔者将所有显卡之散热风扇，转速调整至 100%，显示核心之电压则不作调整。显卡必须完成全部 4 款游戏测试，才算是成功超频；假如未能通过个别游戏，笔者将降低频率，寻找最高稳定频率作出纪录。

10 款 HD 5750 之中，有 6 款的核心频率均可超上 850MHz 以上，比预设的 700MHz 高出足足 20%。华硕、微星与蓝宝三款的表现最佳，同样可超至 870MHz 水平。虽然部分型号一度突破 900MHz，但未能稳定通过所有测试，所以最高纪录仍止步于 870MHz。

显存频率的默认值为 4600MHz，其中 9 款型号均可超频至 5000MHz 以上，当中又以微星最为突出，可超至 5650MHz，超频幅度多于 1000MHz，表现极佳。其他型号之中，技嘉与蓝宝均可超上 5,600MHz，华硕和 HIS 两款也达到了 5,500MHz，表现称得上是十分理想。

综合来看，超频测试之中微星的表现最为突出，核心与显存频率双双冲上高峰，而华硕与蓝宝的表现也相当不错，体现出一线大厂的风范。至于双敏与景钛则双双敬陪末席，整体上只能超频至 7900 / 5100MHz 左右。

### Test 02：运作温度（默认频率 / 超频后）

型号	华硕 EAH5750	昂达 5750 神戈	双敏 HD 5750	技嘉 R575D5	HIS HD 5750
默认频率	69	58	55	56	54
超频后	73	59	60	58	57
型号	微星 R5750	迪兰恒进 HD5750	蓝宝 HD 5750	景钛 HD-575X	七彩虹 5750
默认频率	57	57	52	59	56
超频后	57	58	52	68	65

注：本测试数值越小越好。

**测试条件：**所有显卡将根据出厂频率运作，散热风扇之转速设定为自动，以运行游戏 10 分钟后的核心温度读数为准。

先比较默认频率下的运作温度，蓝宝 HD 5750 1GB 用上 4 根铜管，散热效果显著，温度仅为 52℃，远低于其余所有型号。而其他几款产品的工作温度也大致在 54℃ 到 60℃ 之间，基本上

可以接受，唯独华硕一款录得接近 70℃，明显高于其他型号，不过对于台式机来说，这个温度依然属于可以接受的范围。

再来比较一下超频后各款产品的温度。由于在超频环境下，显卡风扇纷纷以全速运转，所以不少型号的运作温度，并没有比超频前大增。蓝宝 HD 5750 1GBX 的散热效果依然理想，超频后仍能维持于 52℃。不过，华硕、七彩虹与景钛的工作温度，全部上升至超过 60℃，最前者更高达 70℃，表现只属一般。

### Test 03：游戏性能实战

型号	华硕 EAH5750	昂达 5750 神戈	双敏 HD 5750	技嘉 R575D5	HIS HD 5750
孤岛危机 (fps)	16	16	16	17	17
尘埃 2 (fps)	43.3	41.2	43.1	43.5	42.6
孤岛惊魂 2 (fps)	53.4	50.2	49.8	53.6	52.4
生化危机 5 (fps)	69.5	69.4	64.7	68.4	67.4
型号	微星 R5750	迪兰恒进 HD5750	蓝宝 HD 5750	景钛 HD-575X	七彩虹 5750
孤岛危机 (fps)	17	16	17	16	16
尘埃 2 (fps)	43.7	40.1	43.2	40.7	42.8
孤岛惊魂 2 (fps)	55.6	51.1	48.9	50.2	53.4
生化危机 5 (fps)	69.3	63.2	61.5	59.6	63.2

**测试条件：**各显卡将以最高稳定超频频率，亦即 Test 01 部分列出之频率，用 4 款游戏进行性能测试。

结果显示，超频幅度最高的微星全面领先，性能比超频前提升超过 20%，在《尘埃 2》更领先接近 25%。除了超频幅度明显偏低的景泰与迪兰恒进，其余各型号的性能差距并不明显，大致上均比未超频前取得 15% 至 20% 的提升。

## 总结-MSI脱颖而出

经过连串测试，相信大家对各款 HD 5750 显卡的表现已心中有数。微星的超频表现令人惊喜，可超上 870 / 5,650MHz 并稳定完成测试，更比超频前取得 20% 以上的性能增长；散热配套方面，超频前后均维持于 58 度水平，再加上其售价不到 1000 元，性价比极佳，当属最值得购买的一款 HD 5750。余下的 9 款型号之中，蓝宝 HD 5750 1GB 的散热表现尤其出色，技嘉 GV-R575D5-1GD 的超频幅度及性能等均表现平均，同样属于值得推荐的产品。



# HDMI高清决战

## LED背光三强画质试炼

继 16:10 变 16:9 后,液晶显示器正在经历另一次大改变,那就是转向 LED 背光。LED 的多种优势使其成为了显示器市场上的热门技术,而我们也预计从 2010 年开始,LED 背光显示器会大行其道,逐渐取代传统 CCFL 背光显示器成为主流。在 2009 年发布的 LED 背光液晶显示器当中,有 3 款来自一线大厂的产品格外引人注目,分别是明基 V2400 ECO、LG W2486L 和三星 SyncMaster XL2370,都是大尺寸 LED 背光显示器,从规格到画质,均可称得上是各自的高端产品。那么,当这 3 款产品遇到一起,究竟谁才是“最佳主角”呢?

### 纯白

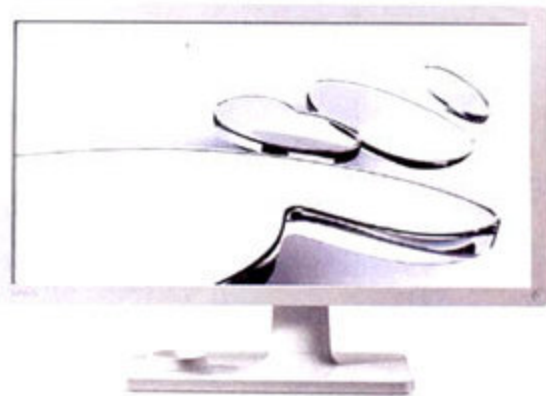
#### 明基 V2400 ECO

外观纯白色的明基 V2400 Eco,观感相对其他黑色镜面的显示器份外清新,屏幕虽然较厚,但却是3款产品中唯一采用内置电源设计。机身设计上最特别是在底座上预留了圆孔,可用来摆放杂物或栽种盆栽。除了白色外壳之外,V2400 Eco也是少数内置HDMI 1.3端子的显示器,并特设HDMI RGB Range功能,确保输出色彩更贴近Blu-ray播放器规格。

动态对比功能方面,明基 V2400 Eco提供了不同明暗变化程度的级别选择,令用户更容易作出调整。除此之外,V2400 Eco还具备自动关机功能,当显示器感应到屏幕没有视频讯号一段时间后,就会自动关机,以免浪费用电。

#### info

· 尺寸: 24 英寸 · 分辨率: 1,920 × 1,080  
· 对比度: 5,000,000:1 (DCR) · 亮度: 250 cd/m 可视角: 170° / 160° · 反应时间: 5ms · 输入接口: D-Sub, HDMI v1.3 (HDCP)  
· 体积: 579.4 × 435.5 × 181.2mm · 其他: 3.5mm 音效输出、VESA 挂墙孔



参考价格 1999 元

### 酒红

#### LG W2486L

第一眼看到LG W2486L时,不少人都会被其独特的酒红色底座吸引,犹如盛有红酒的酒杯一样,容易融入家居环境之中。这款产品的机身厚度不较薄,只有2cm。OSD操控上采用触控式按键设计,触碰时会发出红色LED灯光,与酒红色的底座互相映衬。此显示器的另一个特色就是端子特别齐全,提供最基本的D-Sub和DVI端子之余,更特设双

HDMI端子,同时接驳机顶盒和游戏机也不成问题。电源按键旁设有亮度传感器,令W2486L支持Auto Bright功能,屏幕亮度会跟随环境明暗而变化,以免在黑暗环境中亮度过高,引致双眼疲倦,另设有F-Engine情景模式、优化短片播放的Cinema Mode和自动关机功能,功能齐全。

#### info

· 尺寸: 24 英寸 · 分辨率: 1,920 × 1,080  
· 对比度: 2,000,000:1 (DCR) · 亮度: 250 cd/m 可视角: 170° / 160° · 反应时间: 2ms GTG · 输入接口: D-Sub, DVI-D, HDMI × 2 (HDCP) · 体积: 557.4 × 198.4 × 440.5mm · 其他: 3.5mm 音效输出、触控按键、光暗感应



参考价格 2499 元

### 超薄

#### 三星 SyncMaster XL2370

三星 SyncMaster XL2370边框同样选用黑色镜面,配以仿水晶的透明胶边和支架,边框四角更经过修圆处理,突显机身的流线美感。为了令机身表面更简洁,SyncMaster XL2370采用了触控式按键设计,手指靠近触控式按键时,按键会发出白光,用户更可在操控选单中自定白光的光暗度。从侧面看来,机背更呈现出圆弧形曲线,配搭半透明支柱之下,看起来就如水晶摆设般美观。端

子方面,备有DVI和HDMI端子,更特别设有光纤音效输出,接驳影音设备时更为方便。操控选单上,特设加设Response Time和HDMI Black Level设定,用作调整显示器反应时间表现和HDMI输出影像的黑位深度。

#### info

· 尺寸: 23 英寸 · 分辨率: 1,920 × 1,080  
· 对比度: 5,000,000:1 (DCR) · 亮度: 250 cd/m 可视角: 170° / 160° · 反应时间: 2ms GTG · 输入接口: DVI, HDMI (HDCP) · 体积: 517 × 423 × 190mm · 其他: 3.5mm 音效输出、光纤音效输出、触控按键



参考价格 2320 元



## HDMI高清应用试炼

为了测试各显示器的表现, 以下就针对色准、播片、玩游戏和功耗4方面进行详细测试, 以比较各显示器的HDMI画质和节能表现。

### Round1 色彩准确度测试

测试方式: 利用 Notebook 经 HDMI 线接驳各显示器, 并且使用 Spyder3Elite 校准屏幕色彩, 然后在屏幕上开启相片, 评价各显示器的色彩效果。

明基 V2400 Eco



62807

色略略偏冷, 但整体画面观感仍算自然, 肤色表现也相当不俗, 适合用来浏览人像相片。

LG W2486L



62807

色彩略为偏蓝, 但未致于对肤色构成严重影响, 相片整体感觉自然, 同时整体色彩相当结实, 浏览夜景相片时效果最佳。

三星 SyncMaster XL2370



62807

预设饱和度较高, 色彩看起来较鲜明, 可是部分用户或会觉得屏幕色彩味稍较重, 画质特性较适合显示风景相片。

### Round3 玩游戏画面

测试方式: 利用 PS3 执行《Resistance 2》游戏, 测试游戏画面以及反应时间, 并会开启相关情景模式优化画质。

明基 V2400 Eco



切换到游戏模式后, 有助将暗位亮度进一步提升, 留意左方岩石的表面, 层次较其他显示器丰富, 不过动态表现一般, 残影较明显。

LG W2486L



画面整体立体感是众多显示器之中最强, 也没有明显残影问题。缺点是整体画面偏暗, 暗位细节较少, 网上对战时较为不利。

三星 SyncMaster XL2370



选用游戏模式后, 对比度表现适中, 暗位细节保持了一定的清晰度之余, 黑位亦算结实, 反应时间表现也相当不俗。

### Round4 耗电状况

测试方式: 在显示器的电源在线加入专用器材, 针对显示器播片和待机量度耗电状况, 比较耗电量。为了比较 LED 背光和 CCFL 背光的耗电量差异, 同时加入 23 英寸和 23.6 英寸 CCFL 背光显示器的耗电数据用作比较。

平台	明基 V2400 Eco	LG W2486L	三星 SyncMaster XL2370	23" CCFL	23.6" CCFL
播片耗电	28.95W	35.63W	35.63W	41.38W	54.00W
待机耗电	~0.00W	9.00W	11.00W	11.3W	~0.00W

上表中可明显看到 LED 显示器明显较 CCFL 显示器节省用电, 省电比率约为 14% 至 46% 左右。LG W2486L 和三星 SyncMaster XL2370 均是采用外置电源的机种, 除了播片耗电量较高外, 待机耗电亦维持在 9W。采用内置电源的明基 V2400 Eco, 节能表现明显稍稍占优, 播片时耗电在 30W 内, 待机时耗电更贴近 0W, 故此在此回合中获胜。

## 结语

### 节能与高画质兼得

LED 背光显示器耗电较低, 其画质表现在接驳 PS3 或 Xbox 360 等高清娱乐装置时, 画质也明显比起 CCFL 显示器优胜, 暗部细节表现更好, 而且屏幕四边没有漏光问题。至于本次测试中, 明基 V2400 Eco 接驳 PC 和 PS3 的画质效果不俗, 耗电量也较低, 整体表现稍稍占优, 成为这三款产品当中的“最佳 LED”。ee

### Round2 播片画质

测试方式: 利用 PS3 播放 Blu-ray 影碟《加勒比海盗: 决战魔盗王》, 透过 HDMI 连接显示器输出画面, 并会在显示器上开启情景模式作影像优化, 测试其播片画质表现。

明基 V2400 Eco



测试画面将 HDMI RGB Range 设定为「16-235」, 并启用了电影模式。画面饱和度适中, 色彩深浅度刚刚好, 暗位细节清晰, 发丝仍能隐约看到, 可是电影味略为不足。

LG W2486L



测试时选用了电影模式。整体色彩略带绿色, 影响了肤色表现, 其锐利度极高, 画面极具立体感, 可是暗位略嫌过于黑, 难以看清细节。

三星 SyncMaster XL2370



以上画面选用了 Dynamic Contrast 模式作优化。整体色彩没有过分夸张的感觉, 黑位深浅度适中, 画质自然, 充分突显影片原有的电影味。



# Netbook王者

## Asus Eee PC 1201N

### 上网本新型搭配

在以往关于上网机的测试中，经常会比较 Atom 230 和 Atom 330 之间的性能差别，双核心的 Atom 330 除了日常应用上较流畅之余，影片软解能力也较高，能够在没有启动硬解的条件下播放 720P 高清影片。鉴于 Atom N 系列处理器中没有双核型号，华硕 Eee PC 1201N 就尝试以本应用在上网机的 Atom 330 处理器，配搭 ION 芯片组，打造出一台差不多是目前运算和图像性能综合最强的上网本。

外形设计上，Eee PC 1201N 采用全黑镜面处理，骤眼看来外壳与海贝有几分相似，只是机壳边缘没有刻意地过分“削薄”，而键盘也用上了突起式的“巧克力”键帽，敲打手感较传统笔记本键盘好。Eee PC 1201N 所配备的操作系统为 Windows 7 Home Premium 版，功能较新型号上网本常用的 Starter 或 Home Basic 版本完善，不仅可以开启完整的 Aero 特效，还内置了针对家庭用户的 Media Center 媒体中心。同时，



参考价格 4399 元

#### info

详细规格：· 处理器：Intel Atom 330 (1.6GHz) · 内存：2GB DDR2 · 显卡：NVIDIA GeForce 9400M · 屏幕：12.1" LED Backlit 1,366 × 768 · 硬盘：250GB SATA · 光驱：无 · 操作系统：Windows 7 Home Premium · 其他：USB 2.0 × 3、D-Sub、802.11bgn、SD Card Reader、0.3M Pixel Webcam、6-Cell 电池 · 体积：296 × 208 × 23.3-33.3mm · 重量：1.46kg

采用 Atom 处理器的上网本 (Netbook)，虽然配备 NVIDIA ION 芯片后有助提升图像性能，但在配搭单核 Atom N 系列处理器的条件下，运算性能仍然非常有限。华硕最近新推出的上网本 Eee PC 1201N，就以双核心的 Intel Atom 330 配搭 NVIDIA ION LE 芯片组，将上网机 (Nettop) 规格套用在上网本上，借以提升整体性能。

这款上网本配备了 6-Cell 电池，续航力比较有保证。

### Test 1 性能测试

PCMark 05			
Overall	CPU	Memory	HDD
2252	1891	2242	4060
3DMark 06			
Overall	SM2.0	HDR/SM3.0	CPU
1251	463	474	817

#### 性能接近Nettop

Eee PC 1201N的PCMark 05总分为2,252，与ION Nettop比较之下，PCMark05的总分和子项分数值也甚为贴近，只有硬盘分数相差较远。CPU分数为1,891，比起Atom N280的分数高近400分，性能出众。至于3DMark06分数方面，高达1,251分，分数比起个别ION Nettop还要高，硬解性能也相当理想。

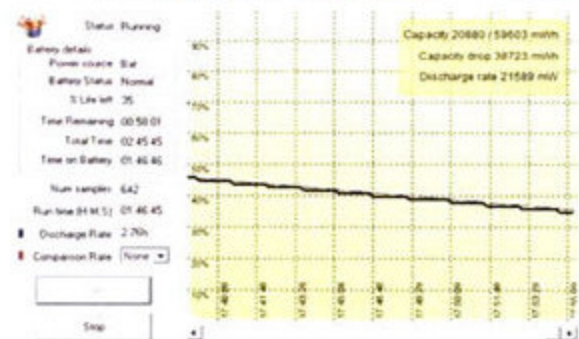
### Test 2 屏幕画质



#### 饱和度高

从左图所见，Eee PC 1201N的屏幕色彩较浓，画质明显针对影片播放应用需要而调高了饱和度，有助加强电影味。然而用来观看相片时，或会觉得色彩过于夸张。

### Test 3 续航力



#### 表现合格

在屏幕最高亮度和Wi-Fi开启的条件下不停播片，经BatteryMon程序计算，可支持约2小时45分。以一款配备6-Cell电池的上网本而言，续航力不算高，3小时才算是合格。不过考虑这款Eee PC 1201N同时具备双核处理器，以及独立显示芯片，打个60分并不为过。

## 总结：搭配得当

双核心的 Atom 330 配搭 NVIDIA GeForce 9400M，暂时可算是 Netbook 平台中的最强组合，无论是上网，还是播放影片也比以往的机型流畅，相信未来会有越来越多的上网本以类似规格推出市面。



## 强悍一体机

## 联想IdeaCentre B500

近年PC厂商积极推出一体机(All-in-one PC),除了内置Intel Atom的平价机型外,当中也不乏一些高端规格的机型。继IdeaCentre A系列和C系列后,联想最近又推出了以高性能作卖点IdeaCentre B系列,同样采用一体机设计,而这一款IdeaCentre B500,就是该系列的第一炮,配备4核心的Intel Core 2 Quad Q8400S处理器和23英寸屏幕,主攻高端市场。



### 四核处理器

作为Lenovo IdeaCentre B系列第一款机型, B500的硬件规格颇为高端,包括2.66GHz频率的四核心Intel Core 2 Quad Q8400S(其功耗只有65W)和NVIDIA GeForce GT 240M显卡, 4GB内存和1TB硬盘,整体性能在一体机当中数一数二。而且,为了提供更佳的多媒体娱乐享受, IdeaCentre B500配备了23寸1,920 x 1,080的Full HD非触控屏幕,机身底部更内置了BL立体声喇叭,以确保音效表现如屏幕画质一样维持较高水平。

### 外形一流

虽说IdeaCentre B500以高性能作卖点,但是整体机身设计也绝不马虎。整体机身外壳刻意以仿宝石的方式切割线条,突显独特的菱形线条,加上底部设有仿铝质感的塑料部分配衬,整体设计显得时尚脱俗,犹如摆设品一样。为了照顾经常在晚上使用计算机的用户, IdeaCentre B500屏幕边框下方设有一排LED灯,可利用边框上的触控按键开关,专为键盘照明,屏幕右下方也设有触控按键,用作开关该LED灯、调整明暗度、音量大小和快速关闭屏幕。

### 数字电视调谐器

操作系统上, IdeaCentre B500本身预装了Windows 7 Home Premium版本,附有Media Center功能,因此IdeaCentre除了蓝牙无线键盘和鼠标外,还附送了一套红外线Media Center遥控器,力求在多媒体使用上带来更佳体验。除此之外, IdeaCentre B500本身已内置数码和模拟制式两用的电视调谐器(TV Tuner),只要插入天线即可利用Media Center收看高清电视,相当方便。

### 联想IdeaCentre B500应用大测试

#### Test 01: 运算性能

PCMark Vantage 得分			
总分	Memory	TV and Movies	Gaming
5740	4208	3876	4948
Music	Communication	Productivity	HDD
5801	6074	5213	3771

四核心的Intel Core 2 Quad Q8400S频率为2.66GHz,采用64bit架构,利用PCMark Vantage 64-bit版本测试后,分数达5,740,以All-In-One机型而言性能极具保证。IdeaCentre B500本身亦加入了开机和关机优化功能,声称整体开机和关机速度比起未优化前分别快33%和50%。经笔者实际测试后,开机时间仅需1分钟,关机时间大约15秒,开机和关机的速度相当快。

#### Test 02: 游戏性能

3D 性能及游戏得分					
3DMark Score	GPU	CPU	街头霸王 4	极品飞车 13	尘埃 2
P2759	2151	18304	42.4fps	18fps	24fps

NVIDIA GeForce GT 240M属于移动版的显卡,在笔记本平台上算是中高端产品,不过此番转战桌面平台上,仅属入门级而已,因此3DMark Vantage分数仅为P2759。或许单以分数评价来描述机器的3D性能有点抽象,笔者就以1,920 x 1,080分辨率,其他画质设定保持原设定的情况下,实测《街头霸王4》、《极品飞车13》和《DIRT 2》的实际表现。

测试《街头霸王4》时,游戏FPS值为42.4,流畅度相信足以满足格斗游戏高手的需求。《极品飞车13》只有在车辆较少和背景简单的环境下,整体游戏流畅度才较理想,而且一旦出现碰撞,画面帧数就会急速下降,控制赛车殊为不易。至于《尘埃2》,个人觉得画面虽然比起《极品飞车13》细致,但是几乎能够长期维持在24 FPS左右,满足到最低的流畅度要求。总括而言, IdeaCentre B500的3D性能比想象中好,只要画质设定不要太高,就能以1,920 x 1,080的分辨率下进行游戏。

#### Test 03: 播片画质和硬解

IdeaCentre B500采用了不反光的屏幕,因此不必担心室内景物会倒映在画面上。色彩方面没有故意调高饱和度,画量保留色彩细节,屏幕也没有明显漏光,观感自然。至于硬解方面, GeForce GT 240M可谓卓卓有余,播放高清影片时处理器占用率最高仅为10%,表现非常理想。

### 近乎完美

整体配套上, Lenovo IdeaCentre B500已近乎完美,只是略嫌蓝牙无线鼠标和键盘连接稳定性较低,剔除这一点的话,实在难以再找到其他可挑剔之处。以定价仅为8999元来衡量,这款高配版的IdeaCentre B500所提供的硬件规格和功能配套实在物超所值。

**info** 详细规格: ●处理器: Intel Core 2 Quad Q8400S (2.66GHz) ●芯片组: Intel G41 ●内存: 4GB DDR3 ●显示: NVIDIA GeForce GT 240M ●屏幕: 23" 1,920 x 1,080 ●硬盘: 1TB ●刻录: Super Multi-Burner DVD +/-RW ●操作系统: Windows 7 Home Premium 64-bit ●其他: 802.11 bgn, Bluetooth 2.1+ EDR, 6-in-1 Card Reader, 1.3M Pixel Webcam, USB 2.0 x 6, 附送蓝牙键盘、蓝牙鼠标和MCE遥控器 ●体积: 560 x 440 x 25-38mm ●重量: 未提供





# 轻·盈·触

## 富士通Lifebook UH900

记得索尼在09年初推出的VAIO P超迷你电脑，以口袋PC自居，超迷你的机身及超轻重量都打破了当时上网本的设计理念。其实另一日系大厂的富士通，在此之前已推出Atom架构为基础、体积小巧的UMPC U1010，以满足时常携带所需。时至今日富士通U系列再次进化，推出一款更轻巧更迷你UH900，挑战VAIO P。

### 传承U系列轻巧理念

当初富士通Lifebook U1010及U2010露面时，不少用户都被其轻薄机身迷倒。这次推出的UH900，机身更为娇小玲珑，体积只有204×106.5×23.8mm，大约是一本16开杂志的一半，重量也只有500g，可以放在大衣口袋里随时带走。另外，此机外形虽然不像平板电脑，但其5.6英寸屏幕却具有多点触摸功能，支持2点同时触控，在不能反转屏幕的上网本，非常少见。

不少厂商都在超小尺寸的上网本众使用Atom Z系处理器以得到较佳的续航力。UH900也不例外，使用一颗1.6GHz Atom Z530处理器，配合US15W芯片组、2GB DDR2及64GB SSD。和VAIO P一样，UH900机身非常紧密，因此内存直接被焊在了主板之上，并且没有额外插槽可供扩展，升级更



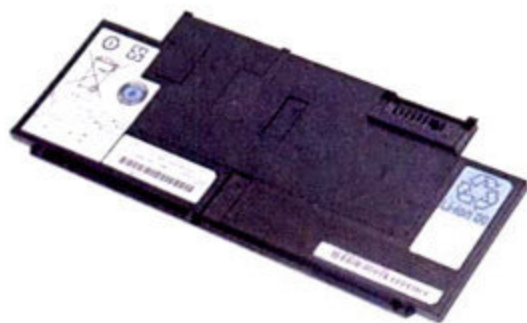
大容量内存无望。机身接口方面，UH900拥有两个USB 2.0及一个专用连接头，转用连接头可接上特设的VGA/LAN适配器。

虽然UH900造形犹如一般的上网本，但特殊的按钮布局加上触摸屏设计，令它共有三种操作方式，颇有同系列UMPC U2010的

影子。UH900除了平放于台面上使用之外，只需手握机身左右两边，配合手指头鼠标操控按钮（Thumb-Glide Point）与左右鼠标键，则可平稳地作手持式操作，适合站立时使用。另外，用户也可用单手拿着电脑，再配合触控笔在触摸屏上输入，解决双手持机时难以输入文字的问题。

虽然UH900主要以极轻极小为卖点，但也照顾到用户所需，预装了多个功能软件。其中Thinkfree Mobile就为用户提供了一般的字处理功能，可开启并处理文文件、电子表格及幻灯片。Battery Utility则可管理充电模式，令电池寿命延长。由于UH900没内建光驱，因此内建了一个名为“ODD sharing feature Client”的软件，作用在于搜寻网络上的电脑，并将该电脑的光驱共享，以便为UH900提供光驱功能。

### Test 01: 电池测试



#### 续航力平平

不论是CULV笔记本还是上网本，都着重电池续航力。因此我们在使用最高亮度、并开启Wi-Fi时，利用UH900使用最大电池的电源计划去播放1,080p高清片段，以测试电池的使用时间。得出来结果显示UH900电池只有大概1小时17分钟，毕竟只是配备了2-Cell电池，续航力平平也是预期之内。

### Test 02: 性能测试



#### 不过不失

UH900使用Z530处理器及2GB内存，PCMark 05总分只有1,479，可谓预期之内。还好储存装置用上62GB的SSD，因此硬盘分数较高，达到了9,548分，在CrystalMark测试中也达到了79.41MB/s读取与36.93MB/s写入成绩，在实际使用中，开网页和存取文档也较流畅。

### Test 03: 屏幕表现



#### 令人满意

UH900使用触控屏幕，但触控屏幕都有画面较朦胧及亮度不足的问题，令人担心在5.6英寸细小的屏幕当中，能否有令人满意的画面效果。但利用高清影片作测试之下，就发觉屏幕亮度十足，令画面非常清晰，对比度也尚可接受，只是颜色上较一般笔记本或上网本略淡。UH900更在屏幕中加入了日光阅读模式（Bonding）技术，因此画面在强光源的环境下都可显现清晰影像。

### 总结：轻巧有代价

UH900轻细机身的确非常极致，加上多点触摸屏幕，设计理念及功能非常不错。但UH900的轻巧是以小尺寸屏幕换来的，5.6英寸分辨率高达1,280×800，未必人人都可以接受。2-Cell电池令使用时间只有一个多小时，也令用户有所顾虑。不过如果用户想买一部真的可以放在口袋，但又不能太沉（比手机重一点），这款UH900的确是好选择。

#### info

· 处理器：Atom Z530 · 内存：2GB DDR2  
· 显卡：集成型 GMA 500 · 硬盘：62GB SSD · 屏幕：5.6" 多点触摸 @1,280×800 · 重量：500g · 尺寸：204×106.5×23.8mm · 操作系统：Windows 7 Home Premium · 其他：USB×2、GbE、802.11bgn、BT 2.1





使命召唤，一个令 FPS 迷们如痴如醉的名字，自从诞生之后，但游戏玩家对它的爱就从来没有过丝毫消减。而就在这一系列的新作《现代战争 2》中，使命召唤创下了一个前无古人的记录——首周 5 天狂揽 5.5 亿美元，不仅超出了任何一款游戏，甚至连电影与出版界也无人能，可以说，《现代战争 2》已经远远超出了电子游戏的范畴，对于任何玩家来说，这都是不可错过的时代级大作。

## 电影 or 游戏 傻傻分不清楚

《现代战争 2》的剧情紧接着前作的战役剧情，这一次又有一批新的极端民族主义者冒了出来。任务会在世界多个地方进行，从莫斯科到华盛顿，从里约热内卢到阿富汗，玩家要做的不是观光，而是和各种武装势力作生死搏斗；任务的种类也很多，在暴风雪的掩护下潜入俄罗斯的空军基地盗取情报并且全身而退，闯入帮派的老窝追捕他们的头目，又或者在装甲车的掩护下扫荡恐怖分子的老巢，游戏里的每一分钟都可能是一个高潮；游戏流畅性方面，由于有精密射击和各种场景辅助，玩家的行动通常都是一气呵成；游戏的关卡花样多，并且有各种精密仪器相助，玩家的行动有如行云流水。

《现代战争 2》的战役并不算太长，5 小时就能玩穿，大概相当于 2 部好莱坞电影的长度。说到电影，我们都知道《使命召唤 4》加入了众多电影元素，而《现代战争 2》在这方面有过之而无不及，在过场动画和剧情发展方面，都刻意地模仿电影讲故事的方式。另外，游戏里还有安排了像是子弹时间（Mission 9，钻井平台上那一关）、雪地摩托车追逐战（Mission 3，潜入空军基地那一关）等桥段。总之，在这部超级大作当中，玩家就像是一部好莱坞电影里的超级主角……

好的游戏当然少不了通过出色的画面来表现出来。“使命召唤”系列的画面并不强调多么先进的 DirectX 技术，也不像那种风光片般的绣花枕头，游戏的画面就跟游戏内容一样实在，那就全面烘托战争

的气氛，《现代战争 2》也延续了这种风格。在《现代战争 2》当中，到处都是昏黄的色彩格调，暗示着战争的残酷性；场景和建筑的线条虽然很粗犷，但完全符合一个战场所应有的元素；另外，游戏对战斗的动感刻画得十分写实。总的来说，虽然《现代战争 2》从本质上只是一款 DirectX 9 的游戏，但开发团队出色的美工水平，使得这款游戏的画面绝不亚于任何一款单机大作，你也不用指望用一台又老又慢的 PC 来跑玩爽它，实际上，面对这样一款电影般的梦幻级大作，玩家们应该做的是，赶紧去升级电脑！

## 华硕板卡搭建现代战争平台

推荐配置		
配件	型号	产品价格
CPU	Intel Core 2 Quad Q8300	950 元
主板	华硕 P5Q Pro	1100 元
内存	DDR2 800 2GB*2	550 元
硬盘	1TB SATA 7200 转 32MB	590 元
显卡	华硕 EAH4870 TOP 512M	999 元
刻录机	华硕 DRW-1814BLT	300 元
机箱电源	普通机箱 + 400W 电源	480 元

虽然英特尔已经发布了全新的 LGA 1156 平台，但现阶段最实惠的选择还是 P45+ 酷睿 2 的组合，因此我们选择了一颗价格相当实惠的 Q8300，拥有 4 颗 2.5GHz 的主频，并且还能通过超频来进一步提升运算能力。和处理器配套的华硕 P5Q Pro，是采用众多采用英特尔 P45 芯片组的主板中的一款，这款主板的最大特色在于用料豪华，比公版 P45 主板要高出许多。这款主板支有 4 条内存插槽最高支持 DDR2 1200，为处理器传输数据提供强大火力，6 个 SATA 接口的扩展

能力，在未来一段时间内都不用担心升级问题。另外，华硕 P5Q Pro 提供 2 条 PCI-E X16 2.0，通吃目前市场上推出的新显卡，在组建 ATI CrossFire 多卡系统时可以实现 8+8，不会出现短板现象。

前面我们说过《现代战争 2》从本质上只是一款 DX 9 的游戏，但实际上它对显卡的要求也不低，我们当然不能指望用一块只支持 DX 9 的显卡来跑动它——即使是最顶级的 DX 9 显卡，也已经远远落后于时代了。对于《现代战争 2》这款游戏来说，若想在高分辨率和高画质下尽情地享受游戏，一款性能较强的新显卡必不可少，而综合价格等因素来考虑的话，采用 Radeon HD 4870 芯片的显卡最合适，为什么这么说呢？一来 4870 是曾经的顶级显卡，性能无可挑剔；二来更高级的 DX 11 显卡刚刚推出，并没有太多 DX 11 游戏，价格也不太厚道。华硕 EAH4870 TOP 512M 采用的是 ATI Radeon HD 4870 芯片组，支持较先进的 DirectX 10.1 技术。在性能参数上，华硕 EAH4870 TOP 512M 毫不含糊，拥有 800 个统一渲染单元，以及 815MHz/3700MHz 的核心 / 显存频率，超出了公版 HD 4870 显卡的水平，性能自然也上了一个台阶。在我们的测试当中，这套华硕主板和显卡组成的英特尔四核平台表现相当出众，比公版 P45+ 公版 4870 显卡的组合 3DMark 06 得分高了 8% 左右，而对于《现代战争 2》这款游戏，这套平台能够在 1920x1080 分辨率和最高画质设置下，以超过 80FPS 的速度流畅运行，可以说是 PC 游戏平台的佼佼者。ee



# 《名将三国》

## 导玩指南

文：无限胡 YUE

Info  
开发公司：第九城市  
运营公司：第九城市  
目前状态：公测  
官方网站：  
<http://www.wofchina.com>

本期为大家介绍的是1月8日公测的《名将三国》，横板游戏、中国制造、九城代理。听到这几个关键词，相信玩家们一定会联想到国内另外一款正当红的同类游戏——《地下城与勇士》，关于这一点，九城官方也承认这两者间的竞争关系，甚至喊出了“2亿Q币请DNF玩家来玩《名将三国》”的宣传攻势。那么，这款即将进入公测阶段的国产横版格斗网游大作，又有些什么地方是做得比较出彩的呢？新手玩家们该怎么去玩呢？

### 角色与技能

《名将三国》暂无法师登场，神枪手与格斗家“变性”为朱雀和白虎。至于技能倒是中规中矩，同步到DNF ACT2的程度。不过技能姿势却不那么“中规中矩”了，说是淫荡万分也不为过，就让某家举个淫荡的证据吧。各位体验过DNF的玩家还记得男枪手踏射的姿势吧，把人踢倒在地，然后踩着对方“会阴”处，用枪抵着对方脑门连续射击。在《名将三国》中，则变成了被女王踩在脚下，用玫瑰花藤鞭疯狂抽脸。我们再来看看朱雀踏的官方技能说明是什么：“轻易靠近的敌人会遭到无情的践踏，被美女踩在脚底是不是有种欲仙欲死的感觉呢。”诸如此类的技能还有很多，由此可想《名将三国》的主策一定是女王与小受的组合！这不是八卦，是合理的分析。



### 剧情与副本

剧情环节，《名将三国》必然胜出。虽然由本心来讲，DNF的背景故事非常不错。天界、魔界、阿德拉大陆，GBL教，朋克机械与魔法幻想穿插其中。当然好的故事要让玩家体验到了才是好故事。而国服的DNF完全没做到这点，相信大部分国服的玩家都以为GBL教指的是“哥布林神教”一类的迷信组织，而不是什么崇



拜知识的超科学组织吧。这很正常，因为国服除了一个干巴巴的使徒介绍，就再没有相关的周边信息了，没有外服经历的各位以为DNF只是一个没剧情的格斗游戏也实属正常。对于吾等剧情党而言，如果一个游戏没有一套剧情可走，只是不停的砍砍砍砍砍，无异于味同嚼蜡。还不如看小说来的爽快。而《名将三国》在剧情这一环，哪怕在游戏中不放任何一个任务，各位也一样能单凭场景表现，感受到目前正在经历的剧情究竟是“截江救阿斗”，还是火烧赤壁。

值得一提的是，《名将三国》中为全部有名有姓的NPC，均依据其各自的性格设定，配置了多套互动语音。无论是街角做买卖的小贩，还是武昌城中自称孤家寡人的曹操，或是副本中畸形怪状的BOSS，全部被赋予了“言从口出”的能力。人机交流超脱了确认、取消加文字这种苍白的模式。当BOSS倒下时突然冒出一句京腔的I will be back，是不有趣了许多呢。

### 商城、道具、PK场

仁者见仁，智者见智。笔者本人是非常喜欢不太变态的商城游戏，其实也就是除了征途这种可以直接开宝箱，几百万砸装备的游戏之外。如果可以小花点钱，让笔者可以节省更多的时间，游戏时减少更多的机械操作，本人还是很愿意的。对

于横板游戏而言，商城道具不影响PK场平衡就是笔者的底线，相信也是大多数玩家的底线。笔者赞同时装的概念，这可以让我们的去打造自己喜欢的角色外观，但是笔者非常讨厌时装还分上下级，节庆特殊套装，天空套等等明显没有止境的让玩家掏钱的设定。从目前的设定上来看，《名将三国》在普通道具上更变态，经验翻倍、攻击增强30%，甚至临时增加超量HP上限的BT道具琳琅满目。但，这些东东目前只可以用在副本中，而PK场还是洁净的没有受到太多干扰，当然至九城在公测之后能不能继续坚持，保持PK场中的公平洁净还有待观察。不过目前版本的《名将三国》的PK场还是很讨喜的，至少在这儿没有无视一切技术装备的外挂横行。



最后小小的八卦一下。各位曾记否，九城失去WOW时在WOW官网挂的那句“WOF一个世界在等待”？笔者当初也以为九城要学盛大，制造原汁原味的山寨WOW。可惜笔者猜错了。【《名将三国》的英文名是World of Fighters(简称WOF)，】九城没有山寨WOW而是山寨了DNF，至于山寨的水准如何，是低于原作，还是超于原作，还待各位去评判一番。这个评判可不是免费的哦，还有Q币拿撒。九城这次嚣张的喊出了两亿Q币召集DNF玩家的口号。诸位第一个练至十八级的角色可以选择删除角色获取Q币，或是继续游戏获取游戏内价值50RMB的道具包一套。各位DNF玩家，免费的时装与宠物就在眼前，怪傻、钱多、速来。ee



# 神器在手 谁与争锋 详解《龙》氏族神器之谜

去年年底，测试将近一年的《龙》终于开启了它的公测，今天要给大家介绍的，就是《龙》这款游戏里的“神器”。所谓神器在手，谁与争锋。《龙》的神器不是普通的铸造，而是要通过氏族声望与贡献，神匠门相关任务以及各大副本的极品 BOSS 三合一，才能完成，可谓是千锤百炼。不过再困难的东西，在小编看来不过是九牛一毛的小事，今日就给各位解开这氏族神奇之谜。

Info  
开发公司：大承网络  
运营公司：大承网络  
目前状态：公测  
官方网站：  
<http://www.loong3d.com>

## 氏族神器的由来

神器既然是神级武器，自然有着它的渊源历史与神奇色彩，《龙》的历史记载着有关神器的一段。传闻自盘古开天，女娲造人以来，世间就纷争不断，征战不休。各大氏族亦或为了生存，亦或为了扩张，无不竭尽一切铸造各种神兵利器。这些被灌注以神秘力量的装备流传至今，只有少数人知道它们的存在，更别提有人见过它们并有幸使用过它们。但终究是有部分神兵在世中出现，大放异彩，而它的主人，或是万人敬仰、千古传颂的英雄，或是逆天而行、人人畏惧的魔头。



## 氏族神器的打造

神器的打造需要三个部件，缺一不可，分别为：氏族器灵，器魂以及特殊任务道具。

### 氏族器灵

氏族器灵就是神器的“型”，也是神器最关键的一部分。在《龙》的武侠江湖中，八大氏族因彼此之间的各种恩怨与猜忌，互相貌合神离，因而，若想获得氏族器灵，你必须获得氏族的认可。

八大氏族只制造他们的氏族器灵，例如轩辕是剑器灵，伏羲是琴器灵，女娲是法器器灵等等，如果你想制造剑神器，你首先要通过氏族道具，氏族任务等，与轩辕氏的关系达到“尊敬”，这个时候，你才能通过游



戏币与氏族贡献购买到剑的器灵。

### 器魂

器魂的获得不难，就是神匠门任务。相比各位玩家从新手阶段就开始做神匠门任务了，任务完成之后，能获得质量不错的武器装备，这对喜欢任务的玩家而言，器魂的获得就是小CASE了。当然，《龙》为了方便各位玩家都能获得这器魂，商场里也有购买，若不喜欢做任务的，直接去购买就行，价格也不贵，这点小编就介绍了。

#### [神] 离魂破阵戟

氏族器灵  
获得绑定

需要等级 1级

未经使用的兵器，可以和器魂、洞悉以及30个灵虚之精组成80级适用的神器。  
器魂、洞悉需要在80-89级内完成神匠任务后最终获得。  
灵虚之精只有在枫国秘境中才能获得。  
使用：将氏族器灵与器魂、洞悉、灵虚之精融合为强大氏族神器，氏族神器将成为玩家可驱使的兵器。

右键点击使用

单价 60 (金) (银)

需要 九黎氏族声望——尊敬

### 特殊任务道具

特殊任务道具往往是考验一个玩家的实力与毅力。既然是神器，“型”来自于氏族购买，“灵”就与生物有关了，这些生物，都是你这个等级中最强大的存在。因此，特殊任务道具隐藏在你所处的等级范围副本之中。魑魅之血：冰封魔窟最终 Boss 冰魄灵王掉落；焰灵精魄：通冥鬼域最终 Boss 炼狱修罗掉落；灵虚之精：桃源秘境最终 Boss 渡虚魔将掉落。这些 BOSS 由于非常强大，之前还有各种小喽啰小 BOSS 的阻碍，因此想单枪匹马估计非常危险，建议玩家与同道好友一起去闯。

## 神器的合成和重铸

当器灵，器魂与特殊道具（魑魅之血，焰灵精魄或灵虚之精）全部凑齐，将他们全部放置在行囊中，右键使用氏族器灵，即可合成一件未鉴定的神器，使用鉴定卷轴鉴定以后，即可展示神器的真正力量。虽然每一把神器都是极为可贵，但是并不代表每一把神器都适合于自己。尤其是《龙》这款拥有着全自由的天资的游戏，每个人的练级方向不同，使得每个人真正需要的能力也不同。当你鉴定出来的神器属性并不符合自己的修

炼，可以在商城道具中，购买一种叫做重铸符的道具，只需鼠标一点，就能完成神器的重铸，更换属性。

## 神器的威力

作为一把神器，无论是从品质，还是属性，包括威力，都凌驾于普通武器之上（这点是毋庸置疑，否则如何称之为神器？）。神器最强大的威力，就在于它的特殊效果，在一定条件下，就会触发出不同的效果。今日小编就总结一下神器完成后，会随机出现的特殊效果（这点是任何品质的武器都所不具备的哦。）

清眩：致命后，一定几率免疫混乱状态，持续 X 秒。

辟邪：进行装备强化时成功率增加 X%。

乱刃：命中后，一定几率提高致命率，持续 X 秒。

王者：格挡后，一定几率提高格挡率，持续 X 秒。

灵猫：闪避后，一定几率提高移动速度，持续 X 秒。

霜拳：致命后，一定几率将周围 5 米内群体敌人定身，持续 5 秒，定身效果有很大几率被攻击打断。

养心：命中后，一定几率恢复 10 米内所有队友体力。

妙手：装备后，恢复量加成提高 X 点。

神器的出现无疑给了玩家们更加强大的力量，但是由于神器制作起来比较麻烦，步骤也非常多，而且不一定能够达到自己所期望的等级，因此双修的玩家主手神器，副手武器如果仅是用来作为辅助的话，自己铸造的蓝色橙色装备的效果并不比神器差，因为只有使用的时候，神器的特殊威力才可能被激发。☺☺







Answer 答

写QQ群公告是群主和管理员才有的权利，如果你是的话，就可以先进入你要写群公告的群，然后点击“群设置”，查看群资料，然后就会有对话框弹出来，在“群内公告”里写上你要写的东西就可以了。



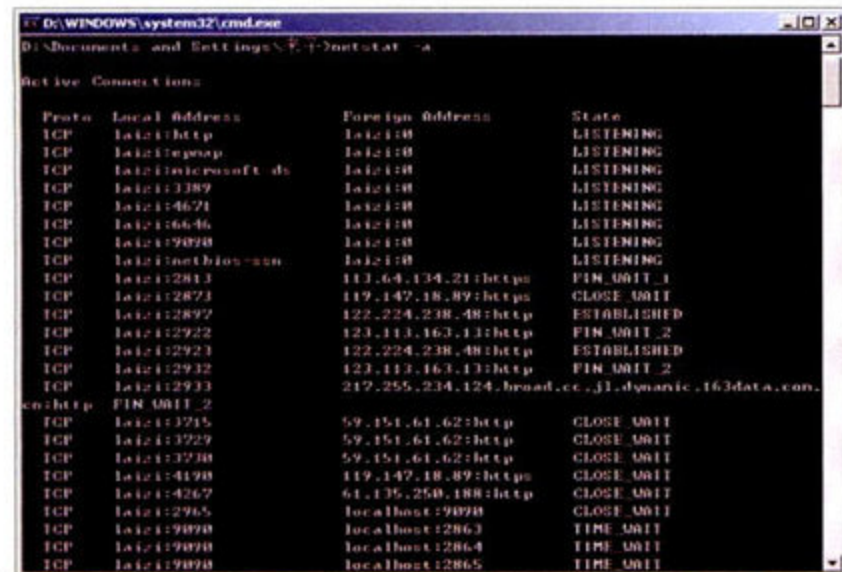
**Answer**      **答**

打开群聊天窗口，点击“设置”按钮，在群资料里，更改群图标，选择系统群图标，确定即可。如果是高级群还可以上传本地的图片作为群头像图片。



**Answer** 答

查看打开端口，可以通过一个命令来达成。单击“开始”菜单的“运行”项，输入CMD或选择“命令提示符”，输入命令netstat -a 就能看到你开放什么端口了。一般防火墙都可以阻断你不希望打开的端口。当然你首先要知道这些端口是干嘛的，比如说网页WEB就是80端口，TX用的是4000 端口，隐身登陆是4001，木马用的都是特殊的端口，比如说比较大的端口像1024 或7626什么的。此外最好把135、139、1433等端口也关闭掉，开这些容易中招。



**Answer**      **答**

CCD和VR防抖都属于光学防抖，区别在于一个是机身防抖一个是镜头防抖。光学防抖是真正的物理防抖，区别于电子模拟防抖和高感光度防抖。CCD防抖是机身内的CCD可以进行位移并抵消相应的震动，该技术由美能达首创使用在a1上，现在很多一体数码相机以及索尼、松下、奥林巴斯、宾得等厂家在单反上使用。镜头防抖是镜头内的一组镜片可以位移来抵消震动，该技术由尼康首创并应用，但佳能将其率先使用在单反镜头上，目前使用该技术的品牌有尼康、佳能、适马，称呼有所不同但原理一致。CCD和VR防抖只是内在机理不同，大致上功能差不太多。



**Answer** 答

PQ软件在对硬盘进行分区时如果操作不当，很容易出现你遇到的情况，你那丢失的5GB硬盘很可能被划分为空闲的空间。你只要进行重新分区就能够找回丢失的硬盘空间，同时建议你下载一个叫diskgen.exe的小工具软件，它可以帮助你发生断电、死机、强行关机等情况时恢复受损的硬盘分区表，提高安全性。



**Answer** 答

你可以在如下的两种方法中选择一种来加以判别：1）在手机上按\*#06#，然后将显示的数字填到：<http://www.nokia.com.cn/warranty>在保就是行货，不在保就是水货。（注意：这里说的行货包括了港行）；2）拨打诺基亚客服4008800123，让他们帮你吧。







## 安装Acrobat后word总是有个弹窗

Question

问

我的 Word 本来是没事的,但装了 Adobe Acrobat 8 Professional 后,就每次无论打开什么 Word 文档后就弹出个窗口,把宏安全性设为最低也没用,请问怎么解决掉这个窗口不让他弹出?前提不能叫我卸掉 Adobe Acrobat 8 Professional,因为我工作也要用。非常感谢。

Answer

答

这是两个软件冲突引起的,给你个方法试试看吧。到添加删除程序中,修改安装项目,把 Acrobat PDFMaker 中的一个和 Microsoft Office 相关的内容设置为“未安装”,也就是删除掉 Office 的加载项即可。



## 诺基亚3110C手机能不能看电子书

Question

问

问个关于诺基亚 3110C 的问题,这部手机究竟能不能看电子书啊?怎么网上说可以我就是看不了呢?

Answer

答

3110 的手机是 S40 系统,可以直接看 JAD 与 JAR 格式的小说,无需安装第三方软件,不过由于该机内存太小的原因,建议你不要直接下网上的 JAD 或者 JAR 小说看,因为下下来文件太大,手机看起来很慢而且很容易死机。可以自己分割电子书的大小。选择 64K 的文件大小就可以了。如果你要看 TXT 的电子书,还是用 MOTO-TXT 好了,这个很方便。



## Thumbs.db是什么文件

Question

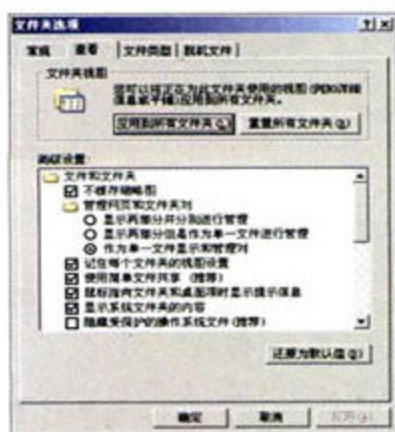
问

最近我发现有些文件夹中有 Thumbs.db 这个文件,它一般只出现在有图片的文件夹中,而且图片如果越多它也随着变大。请问它是不是什么病毒呀,如何删掉它呢?

Answer

答

这是查看缩略图所产生的缓存文件,你一定是使用缩略图的形式查看图片文件了,所以才会出现这个文件,这是正常的表现,并不是什么病毒。如果不希望它出现,可以进入“控制面板”,打开“文件夹选项→查看”,在高级设置中将“不缓存缩略图”选项选择上就 OK 了。另外如果将“隐藏受保护的操作系统文件(推荐)”和“不显示隐藏的文件和文件夹”选择上,那么 Thumbs.db 文件你也就看不到了,但这只是隐藏了它而已,实质它还是存在的。



## 瑞星如何手动添加信任文件

Question

问

我是用瑞星对电脑进行杀毒的,最近工作中会用到一个行业软件,它本身肯定没毒的,但瑞星会误报,我想请教要怎么在瑞星上把它加进信任文件?

Answer

答

你可以按照下面的方法来操作:找到下方任务栏右侧小绿伞→右键单击→详细设置→防御设置→自定义白名单→添加→浏览→找到你想加入的信任文件→确定→应用→确定完成后保存就行了。



## 诺基亚5000该怎样和电脑连接交换数据

Question

问

我的手机是诺基亚 5000,想将手机里的数据传到电脑上,请问该如何操作呢?

Answer

答

如果你的电脑内置蓝牙模块,启动电脑的蓝牙和你手机的蓝牙就可以了,数据传输就跟平常手机之间蓝牙传送一样。如果是台式机,必须用蓝牙适配器,有些蓝牙适配器要驱动,用附送的光盘驱动或者网上下载驱动,有些版本高点的蓝牙适配器是不需要驱动的,不过蓝牙有个弱点就是比较慢,当然也可以考虑用读卡器交换存储卡的内容。



## ups10.dll是不是病毒,如何删除啊

Question

问

我的很多文件夹下都有一个奇怪的文件 ups10.dll,不知道这是不是病毒啊?但杀毒软件并没有报警啊,奇怪!这是怎么回事?

Answer

答

这应该是一个病毒,它会在每一个可执行文件夹下生成 ups10.dll 文件,执行文件会调用这个动态链接库,所以会死灰复燃。但是他不会随计算机启动,所以一般的杀毒软件查不到此病毒。手工杀毒方法: F8 进入安全模式, 1) 先清除 ie 里所有的临时文件 特别是 .gif 文件 因为这个有可能就是他的源文件; 2) 用搜索找到所有的 ups10.dll 文件删除; 3) 有删除不掉的, 查找此文件, 结束掉他文件夹下所有可执行文件的进程, 比如 qq, 在任务管理器下找到 txplatform.exe 和 qq.exe 结束进程, 然后在删除 ups10.dll 文件就可以了。注意: 系统文件下也有 ups10.dll 文件, 辨别方法是, 这个文件是系统文件, 但不是隐藏文件, 注意看就会知道了。一个在 system32 里, 另一个在 dlls 文件夹里至此这个病毒完全杀掉。杀完之后可以安装一个 ie 监控软件, 看看是哪个网站发布下来的病毒, 在没有更好的方法之前最好别上这个网站了。或者, 你在 ie 的历史文件夹下建立一个 ch[1].gif 的文件夹, 里面建上防删除目录, 就是带点的目录。





## 电脑提示没有找到comres.dll

**Question** 今天开电脑提示没有找到 comres.dll, 这是怎么回事啊开机就有, 关也关不了?

**Answer** 答

这个comres.dll是Windows系统的文件, COM Services要用到, 在C:\Windows\system32\目录下。你的提示可能是因为某种原因导致该文件损坏了, 你可以去网上下一个, 或者找台无毒电脑拷贝一个, 然后复制到前面提到的目录中, 再在“开始”菜单中点“运行”, 在弹出窗口中输入“regsvr32 comres.dll”注册该文件即可。如显示“已加载 comres.dll, 但没有找到DllRegisterServer 输入点。无法注册这个文件。”则文件已经加载, 不用注册了。重启你的机器就没有了这个提示了。不过记得杀毒, 不知道你的情况是不是病毒引起的。



## 金山毒霸和微软两头打补丁会不会出错

**Question** 去微软官方打系统补丁实在太麻烦了, 超级慢, 有时人多还上不去。不过用金山毒霸2009打补丁倒是很快, 我想又用金山毒霸打补丁, 又去微软打补丁, 这样两头打补丁, 会有重复打补丁的情况吗? 会有问题吗?

**Answer** 答

你这样打, 一般都没问题, 不会错过也不会重复。不过建议还是就使用微软的Windows Update更新即可, 它和第三方的软件检测方法并不完全一样, 准确率更高一些。至于打补丁很慢, 可能和所使用的网络有关。当然Windows Update也不是非常完善, 例如Vista下面的Windows Update会自动找Office的补丁, 但是有些没有安装的组件也会下载对应的补丁(也许是关联组件需要更新), 有时候也会重复下载补丁, 人无完人, 程序也没有完美的。



## 安装McAfee后Foxmail不能发邮件

**Question** McAfee 是一款不错的杀毒软件, 我按照默认设置安装了这个软件, 但在使用的过程中出现了一些问题, 如 Foxmail 发送不了邮件了。请问我该如何解决这个问题?

**Answer** 答

McAfee对于发送邮件有一定的控制, 主要是针对邮件病毒私自在主人不知情的情况下向通信录中的好友发送带病毒的邮件, 这个功能很有用, 但刚装McAfee的人, 很快会发现它也阻止Foxmail的邮件发送。解决问题的方法在于重新设置VirusScan控制台相关选项, 具体步骤如下: 1) 用鼠标双击“访问保护”, 在出现的窗口中单击“防病毒标准保护”。2) 在右边找到“禁止群发邮件蠕虫发送邮件”, 单击“编辑”。3) 在要排除的进程内加入Foxmail.exe, 然后保存设置, 这样Foxmail就可以发送邮件了。



## 我的QQ有绑定手机可以通过它改密码吗

**Question** 我的 QQ 有绑定手机, 可以通过它来更改 QQ 的密码吗? 具体要怎么做?

**Answer** 答

首先明确一点, 是不可以用手机绑定修改QQ密码的, 只有安全手机才可以。若设置过安全手机, 可以用安全手机编辑短信, MM#QQ号码#新密码(新密码不能包含'#') 移动用户发送至“1066170099”, 联通用户需先查找所在地再重设密码, 随时随地保护帐号安全。



## 一个QQ号最多能添加多少个群

**Question** 我想问下, 我的 QQ 号最多可以加入到多少个群里? 有没有什么限制?

**Answer** 答

每个QQ号可以添加的好友数最多只能是500个, 即包括“我的好友数”和“群的个数”一起不能超过500人。比如您已有好友数450人, 那么就只能最多再创建和加入50个群。



## QQ应该如何设置密码保护

**Question** 我以前的 QQ 号就被别人盗走了, 现在新申请了一个, 我想请问应该如何设置 QQ 的密码保护啊?

**Answer** 答

申请密码保护, 必须是你进入到该QQ中, 并使用这个QQ里面的个人设置里面的密码保护, 具体步骤如下: 1) 点安全设置; 2) 点密码保护; 3) 这时候会自动切入密码保护的网页; 4) 按提示将你所要输入的资料逐步填入框中就OK了。



## 有没方法让Vista的文件复制更快一些

**Question** 我现在使用的是 Vista 操作系统, Vista 很多不习惯的地方已经习惯了, 但是它的复制、剪切速度很慢很慢, 让我无法接受, 从 D 盘倒腾点东西到 F 盘居然要花好几十分钟, 有什么办法可以给 Vista 复制、剪切提速? 或是有什么软件可以替用? 谢谢了!

**Answer** 答

这个是Vista的老问题了, 以前很多人反映过。解决这个问题你只需要将系统升级到SP1会解决一部分, 但是对比XP而言Sp1复制、粘贴还是有点慢。如果Vista SP1的速度仍然不能让你满意, 建议你使用TeraCopy辅助。相对于Vista自带的功能来说这个更快一些。





## 如何实现自动登陆vista

Question  
问

每次启动 Vista 时都要输入密码, 很麻烦, 请教有没有办法可以实现自动登陆 vista?

Answer

答

开始 → 运行 → 输入“rundll32 netplwiz.dll,UsersRunDll”命令打开帐户窗口, 先选中要自动登陆的账户, 去选“要使用本机, 用户必须输入用户名密码”复选框, 输入该帐户的密码即可(前提是要关闭 UAC)。另外下载优化大师, 里面也可以设置。



## 求AVI转RMVB的软件

Question  
问

谁帮忙找一款 AVI 和 WMV 转 RMVB 格式软件, 要中文的简单好用即可。

Answer

答

你试试这个 Easy Real Converter, 专门为喜欢rmvb格式的朋友定制的, 它支持多个格式的视频转换到rm或rmvb而且还能对rmvb视频进行简单的剪辑编辑处理。



## 删除MSN的部分聊天记录

Question  
问

MSN 的历史聊天记录越来越大, 我想删除掉其中一部分没有保存价值的信息, 保留有用的部分。我找了半天都找不到像 QQ 那样的删除选项。请问该如何操作?

Answer

答

MSN的聊天记录是XML文件, 一般保存在“我的文档”里, 具体路径可以通过如下操作找到: 1) 启动MSN, 在菜单中用鼠标依次选择“工具→选项”。2) 在弹出的窗口中单击窗口左侧的“消息”, 在“在此文件夹中保存我的对话”里可以找到具体的聊天记录位置。3) 你可以用记事本、Word等文本编辑工具打开这个文件, 然后按照XML的标签格式删除。不过这种方法不是很直观, 含有XML代码, 容易删错记录。你可以安装XML编辑器XML Notepad 2007软件, 以“所见即所得”的方式删除。



## 校园网如何使用Windows Update

Question  
问

我是校园网用户, 访问外网速度比较慢, 请问如何方便的使用 Windows Update 进行在线更新?

Answer

答

校园网的用户使用Windows Update可以采用以下两种办法: 1.使用代理服务器连接Windows Update站点。2.使用Windows Update在国内的镜像站点, 这些站点与微软同步更新。



## 如何更改Cookie目录

Question  
问

Windows XP 的 Cookie 目录系统默认是 C:\Documents and Settings\我的用户名\Cookies, 我现在想将此 Cookie 目录设置到 D:\bakcookie 目录下面, 以免重装系统时丢失这些 Cookies, 请问如何转移 Cookie 目录?

Answer

答

你可以通过如下设置达到目的: 1) 在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→运行”。2) 在弹出的窗口中的“打开”栏中键入 REGEDT 并回车运行注册表编辑器。

3) 依次展开[HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\User Shell Folders]分支。4) 在右边的窗口中双击“Cookies”, 更改其值“%USERPROFILE%\Cookies”为“D:\bakcookie”或者其它你需要的目录, 单击“确定”按钮退出并重启电脑即可。



## PPLive无法缓冲下载

Question  
问

我在 PPLive 网络视频软件中选择节目后, 用鼠标双击电脑右下角那个蓝色箭头图标, 在播放列表中显示缓冲为 0、下载为 0 以及速度为 0。请问如何解决这个问题?

Answer

答

解决这个问题的方法如下: 1) 该软件目前不支持通过代理上网的局域网, 请不要在局域网中使用代理上网。2) 关闭防火墙或把防火墙设置为PPLive允许状态, 如果安装的是“江民”防火墙, 请将防火墙升级到最新版本, 如果升级不成功则暂时关闭该防火墙或降低防御等级。3) 如果操作系统是Windows XP SP2, 尝试安装“xp2的连接数补丁”程序, 一般象迅雷等下载软件都带该补丁。4) 在软件主窗口中依次选择“系统设置→连接设置→最大同时发出连接个数”, 将连接个数改少一些。5) 如果是老版本的PPLive, 建议升级到最新版本。



## QQ聊天总是提示QQPetAgent.exe出错

Question  
问

每次开机后聊一会儿 QQ, 就会出现“QQPetAgent.exe”出错的对话框。请问, 怎么解决呢?

Answer

答

QQPetAgent.exe是“QQ宠物”的运行程序, 领养宠物后, 默认会随QQ自动启动, 可以在腾讯官方网站重新下载QQ宠物端以解决QQPetAgent.exe出错问题, 或者直接进入QQ的“个人设置/系统设置/基本设置”, 将“宠物随QQ自动启动”前的钩取消即可。





## 如何更改Administrator账户名

Question

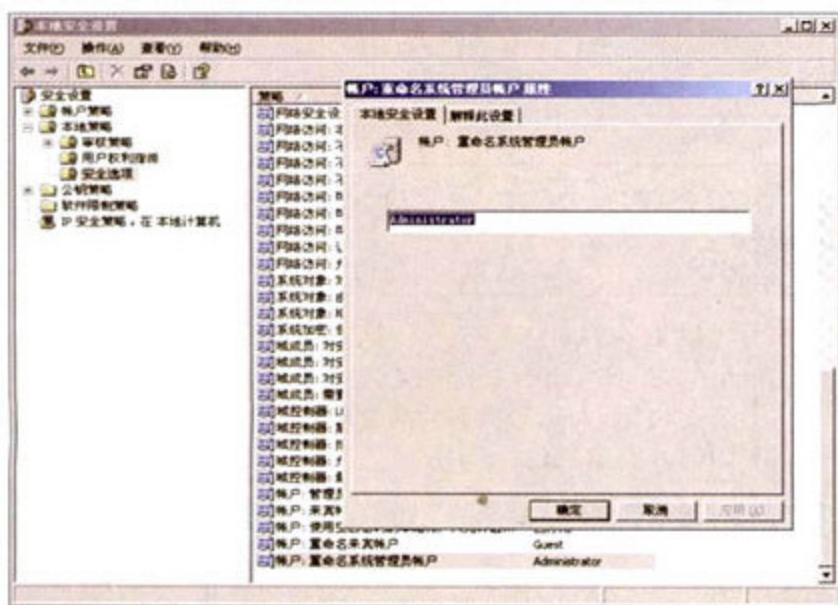
问

我使用的是 Windows XP 操作系统，安装后右击“我的电脑”，在“管理”中无法修改 Administrator 帐户名，请问应该在哪里才能修改？

Answer

答

可以换到本地安全设置中进行修改。在控制面板中双击打开“管理工具”，再双击打开“本地安全策略”，在本地安全设置窗口左侧展开“安全设置→本地策略→安全选项”，双击打开“帐户：重命名系统管理员帐户”，即可修改用户名。



## Vista没办法实现局域网互访

Question

问

为何我的 vista 无法实现局域网互访，请帮忙看看可能是什么原因。

Answer

答

可以尝试用以下的步骤检查下：1) 本地连接→右键属性→取消Internet协议版本6，缩短验证时间。2) 检查机器工作组名称是否一致。3) 检查机器IP是否在同一网段，如192.168.1.X。4) 将网络和共享中心→网络连接→自定义→位置类型设置为专用，降低保护。



## XP搜索助理可否自动展开

Question

问

在 WindowsXP 系统的资源管理器中，我按 F3 键会调出搜索助理，但默认状态下会显示“你要查找什么？”之类的搜索项目提示，需要再按 Alt+L 才能显示搜索栏。而我希望在调用搜索后直接就显示（所有）搜索栏，请问能否实现？

Answer

答

这个很简单，只是你没找到门径而已：只需改变一下搜索助理的首选项即可，选择“搜索系统文件夹”、“搜索隐藏文件和文件夹”以及“搜索子文件夹”，并确认操作即可。



## 无线AP之间通信速率低

Question

问

我采用的是 AP + AP 桥接通讯组合连接两栋办公楼的局域网络，通讯距离约 150m，两个无线 AP 都在室内，无建筑阻隔，通讯速率最高 2Mbps，经常发生连接失败的故障。请问应当如何解决？

Answer

答

这样的距离基本接近无线 AP 桥接的最远距离，架设外接增益天线是最好的解决方案。考虑到成本因素，可以将两台无线 AP 安装至室外墙壁，利用两墙壁作为反射物增强前方辐射波。在无线 AP 与墙面间以铝塑板做盆状容器保护，既美观又解决了防水、防晒难题，还起到了很好的反射作用。处理后连接情况会好很多。



## 瑞星杀毒监控有时黄伞有时红伞

Question

问

在使用瑞星杀毒软件的过程中，有时会发现系统右下角的监控绿伞不正常，变成黄伞或者是关闭的红伞，应该怎样解决？

Answer

答

瑞星杀毒软件监控失效，一般是由于以下两种原因造成的，一是电脑感染病毒，二是瑞星自身软件异常。如果出现的现象是在打开网页或者正常的操作过程中，出现监控异常，开启监控后，使用一段时间，监控又出现异常，那么很可能这时是病毒问题。解决方法：升级杀毒软件，然后杀毒，最后修复杀毒软件。如果出现在开机后，或者瑞星升级后，出现监控异常，无法开启监控，这时多半是因为升级后有些文件没有正常加载。解决方法：修复杀毒软件。单击“开始/程序/瑞星杀毒软件/添加删除组件”，选第二项修复，直到完成。



## 无法正常显示日期

Question

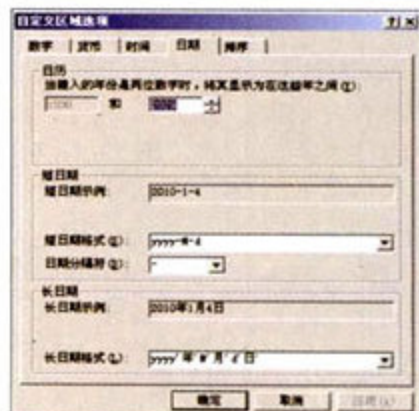
问

最近，我发现电脑右下角的时间显示不正常了：当鼠标移动到时间上时，在弹出日期的“月”位置居然变成了图中所示的“mm”，这是怎么回事呢？

Answer

答

这是系统时间的显示问题，请依次点击“控制面板/区域和语言选项/区域选项/自定义/日期”，在“短日期格式”里选择“yyyy-MM-dd”，在“长日期格式”里选择“yyyy'年'M'月'd”，点击“应用”按钮后即可恢复。







## 刷了BIOS无法启动，提示找不到ntldr

Question

问

我的技嘉 P35C — DS3R 主板刷完新版的 BIOS 后，提示找不到 ntldr，无法启动了。我的主板上安装有三块硬盘，现在必须按 F12，手动指定系统盘才能启动。虽然没有什么问题，可是每次这样太麻烦了。请问这是由于什么原因引起的，应该如何解决？

Answer

答

出现这样的问题，是因为刷新完 BIOS 后，BIOS 里面硬盘启动顺序发生改变，作为第一个启动设备的硬盘实际上没有安装操作系统，因此无法启动，并且提示找不到 ntldr。解决的办法是进入 BIOS，在硬盘启动顺序中重新设置，将安装系统的硬盘设置为第一个硬盘，这样，主板就可以正常启动了。



## 电脑播放DVD为何有黑框

Question

问

我的电脑在播放 DVD 时，为什么屏幕上出现黑框？

Answer

答

观看 DVD 时在屏幕上看到的黑框主要是影片原来的长宽比和现在显示设置的长宽比不一致，为了保证影片不变形而空出的一些空间。还有一种可能，那就是制作方本身就希望让你看到这些黑框。当制作方将影片灌制成盘片时，考虑到普通电视机的屏幕大小，一般都会对视频信息做些删节的。这意味着你在电视上所看到的画面并不是完整的。再有就是一些 DVD 采用的是失真编码，也就是说经过编码的节目可以在不损失任何分辨率的 16:9 电视机上播放。如果你使用一台普通的电视机播放这样的盘片，播放器通常会对画面做些删节以适合你的屏幕大小，使你感受不到失真效果的。



## 笔记本加装USB散热风扇超过电源限制

Question

问

我买了一款低端的笔记本电脑，使用中发热量很大，所以不得已又加了一个散热底座来辅助降温。可是问题来了，将散热底座连接到笔记本 USB 接口后，系统提示“集线器端口上的电涌一个 USB 设备超过其集线器端口的电源限制”，这该怎么办？

Answer

答

考虑到外接设备使用时的安全性，USB 组织规定每个 USB 接口最大只能输出 500 毫安电流，而当外接 USB 设备运行时所需的电流超出 500 毫安限制时，系统会自动关闭设备所使用的 USB 接口，以防止损坏主板等元件。针对你的情况，建议选购一个自带外接电源的 USB 集线器，这样即可由 USB 集线器来提供散热底座的电源，从而突破 USB 接口 500 毫安电流的限制。另外，当 USB 接口积累太多灰尘或使用环境比较潮湿，则会引发 USB 接口短路，这样也会出现该故障提示。对此要多加注意。



## 打开PHP页面总是变为下载

Question

问

不知道什么原因，使用 IE 浏览器打开 PHP 页面时总会将其下载下来，而使用 Firefox 浏览器却不会这样。请问这是怎么回事？

Answer

答

一般这个问题是一个相关的 DLL 文件注册出错了。我们可以试试下面的步骤看能否解决：关闭所有浏览器窗口，单击“开始 / 运行”，输入：regsvr32 msxml3.dll 并回车，如果出现成功的提示即可解决问题，如果不行，从网上搜索并下载或从其它电脑拷贝该 DLL 文件，并将其放到 c:\windows\system32 目录中，然后再按上述方法注册该文件即可。



## Vista下无法登录支付宝怎么办

Question

问

我最近将操作系统升级到了 Windows Vista，浏览器用的是 IE7，使用支付宝前我先导入了证书，但当登录支付宝时却出现了页面立即自动关闭的现象。请问如何才能解决这个问题？

Answer

答

这应该是账户控制的问题，解决这个问题的方法如下：  
(1) 在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→控制面板(经典视图)→用户账户”，打开“用户账户控制”。  
(2) 把“使用用户账户控制(UAC)帮助保护您的计算机”前面的选中对钩去掉，单击“确定”按钮，然后按提示重启电脑即可解决。



## AMD 780G主板VGA正常DVI却无信号

Question

问

我的主板是 AMD 780G 的，外接一块 HD 3850 显卡，之前一直用 VGA 连接，使用一切正常，但最近搞到一根 DVI 线，连接到 AOC 210V 显示器时，提示无输出信号。可换回 VGA 线后没有问题，使用其它电脑上的 DVI 输出线也可正常显示，难道新主板和显卡的 DVI 接口都坏掉了吗？

Answer

答

采用 DVI 接口时，显示器需要发送初始化信息到显卡中，如果硬件存在兼容性或同步有误，则很容易产生 DVI 无信号输出的故障。对此，这里提供几个处理方法，看能否解决问题。首先要完全切断主机和显示器的电源，过些时间先接通显示器电源，并打开开关，随后接通主机电源并开机，如不行，则可进入 BIOS 设置窗口，在其中将 PCI-E 接口设置为首选显示设备，看故障是否解决，仍不行的话，则要将主板和显卡 BIOS 刷新为最新版本，之后进入系统升级显卡驱动，并在显示属性窗口中，将 RADEON HD3850 设置为主监视器，随后再将“屏幕刷新频率”设置为“60Hz”，重启后使用 DVI 连接看问题是否消除。仍不行的话，可能需要送修找找原因了。



2010年的钟声敲响,《网友世界》也即将迎来10周岁生日,虽然现在刚刚是年初,但我们已经着手筹备《网友世界》十周年系列庆典活动了,希望大家踊跃献计献策,给《网友世界》过一个别开生面的十周岁生日。

## 小白菜聊天室



我是01年的

读者,自从高考后就

没有买过了。前几天和朋友谈论《海贼王》突然想起第一次接触的时候是《网友世界》光盘连载的。突然很怀念这本杂志,我想问下现在杂志还可以购买吗?可以的话我准备订阅,好怀念当时网络不发达的年代,怀念《网友世界》的光盘啊……



又是一位老读者的留言,十年间网络发展迅速,十年前,小白菜与大家的沟通多半是平信,大家发封电子邮件都很不方便,要去网吧。现在,不但可以写邮件、到论坛发帖,还可以加入《网友世界》读编QQ群沟通。订阅杂志当然也进步成网络化,除了可以直接汇款到杂志社或到邮局订阅外,还可以登录我们的淘宝网订购(<http://shop.netfriends.com.cn>),或到邮局订购官网在线订购(本期有如何在邮局订购官网在线订购《网友世界》的介绍文章)。



我看《网友世界》好几年了,记得前几年每快春节时都要出本合刊,不知今年春节会不会出合刊,如果出,上市是什么时候,免得跑几次都买不到,大冬天很冷的。



同往年一样,因为春节原因,2月上下半月的杂志将合并出版,合刊的上市日期将安排在两期中间的时间,就是说比你平时购买上半月杂志的时间晚一周左右,大家根据各地的往期购买时间规律延后一周购买就可以了。



我前一段时间投来一篇文章,非常高兴被采用了,发表在2009年22期上了。前几天我收到了样刊,但稿费还没收到,请问22期稿费寄了吗?我马上就要放假了,当时留的是学校地址,怕放假了收不到。



22期的稿费已经发出了,你近期留意一下学校的传达室,看看有没有你的汇款单,如果你已经放假了,也不用担心,汇款单2个月有效,开学后在取也行。即使2个月内你没取,汇款单会退回杂志社,我们会安排补寄的。



小白菜你好,我是《网友世界》的忠实读者,由于年轻冲动,做了傻事,坐了牢,现在还在服刑。在牢里也经常看《网友世界》,因为每当生活枯燥时,想外面世界的时候,心里很乱,每当看到《网友世界》,心情就非常高兴,给我带来坚持改造的希望,真的谢谢《网友世界》的所有工作人员。今天写信,我有件事想拜托小白菜,我入狱前的QQ让人给盗了,这个号对我很重要,希望小白菜能用特殊手段帮我找回来,不知可不可以。



非常高兴看到我们的杂志能对你有所帮助,但你提出的用特殊手段找回你的QQ号的要求,恐怕我们无法实现。腾讯内部管理严格,QQ号的找回,除了通过申诉渠道取回,别无它法,即使认识马化腾也不可能仅提供一个QQ号就把号要回来的。建议你回想一下你最后用过的密码,3个左右这个号里的好友QQ号,以及最后登录的地点,这些信息对申诉都很有帮助,只要资料正确,即使没有密码保护,取回的几率也很大。



我记得我第一次买《网友世界》大概是2000年,那时候我刚学完电脑,家里也买了第一台电脑,杂志的内容深深的吸引了我,附带的光盘浏览了很多遍,印象最深的是那期光盘带了《新仙剑奇侠传》的试玩版,也是我第一次接触电脑游戏并从此成为仙剑游戏的忠实fans。网络方面,我记得那几年总是关于恶意网站修改注册表、IE浏览器的事情扰乱我们上网,《网友世界》让我学到了许多注册表方面的知识,系统方面学到了优化、分区、安装操作系统的知识。随着年龄的增长,学习上的负担让我渐渐远离了《网友世界》,现在自己已经从15岁的少年步入25岁的热血青年,当在书店看到彩色版的《网友世界》的时候,唏嘘不已,总觉得自己还是个十五六岁的孩子,可是一眨眼10年就过去了,《网友世界》也和从前的面貌大有不同,比以前更加吸引大家了,可以说《网友世界》陪伴我走过了少年时代,现在我想《网友世界》也更加成熟了,希望他能更好的发展下去!



真快,一转眼《网友世界》创刊到现在已经进入第十个年头了,在这十年里,像很多老读者从少年到青年一样,《网友世界》也经历了增加页码、升级光盘、全彩印刷等多次变革,逐步走向成熟。《网友世界》作为一本普及型的电脑学用类刊物,虽然创刊十年,但文章难度一直定位普及型。可能老读者看来内容偏浅,而放弃《网友世界》,这是很正常的,如果《网友世界》曾经给你带来过收获,即使现在不在购买了,希望能将《网友世界》推荐给新一代初学者,让《网友世界》继续为更多电脑初学者服务。



# 小编寄语

最近痛下血本购入了人生第一台单反相机（入门级别），在这里给大家讲讲我的选购经验吧。一般像我这样的摄影门外汉，比较容易相信媒体上网络上铺天盖地的广告宣传，花钱购买一些自己用不到的功能，首先进入我选购范围的是500D，这款机器可以说是入门单反中最受关注的一款，系出名门而且1500万的有效像素也算这个级别里的佼佼者了，我当时差点就掏钱买了，但是仔细一想还是再转转吧。功夫不负有心人，经过反复比对最终我选择了宾得的KX系列，更低价格的KX却是双头套装（一个广角18-55焦段，一个50-200的长焦头），而且机身是钢结构的，握在手里可比500D的塑料有感觉多了，至于成像的质量自然不用担心，宾得可以说是相机的鼻祖厂商了。以上绝没有打广告的意思，只是谈谈自己的选购经验，毕竟咱们预算有限要买就买最适合自己的，最实惠的！不废话了，直接上图。



雷电



自打在Ebay上买了CLIQ之后，再也止不住浏览Ebay的瘾，尤其是看到一堆连运费只要200多美金的Palm Pre之后……

Palm Pre这支手机在CES 2009上曾经大出风头，号称要挑战iPhone，不过价格就差了十万八千里。这当然不是说手机本身不好，主要是CDMA除了美国之外真的没什么市场，GSM版的Palm Pre在Ebay上很轻松就能卖出600美元，和iPhone 3GS一个价，但CDMA版的全新也就250美元，用了一两个月的二手货也就180

左右，我买的就是二手的，加上运费也就201美元，算起来人民币也才1400多点。1400！1400能买像iPhone一样牛的手机！叔可忍婶都不可忍！

卖家貌似是个姑娘，从信用记录上几乎没有什么卖东西的经验，和她沟通运费的时候先是给我算了个最慢的First Class International，17美金，这玩艺没法像快递一样追踪，而且慢起来要一个月才到……我赶紧跟她再解释，让她再算一个EMS的，结果她在邮件里不断念叨“that's a lot of money for shipping (36.55美元)”，还问我是否确定……付款那天是26号早上，美国时间还是圣诞节，到了晚上11点多的时候，就收到货已发出的邮件了，大过节的还得给我寄包裹，这是什么精神？这是国际主义精神！

不过手机到手之后可以说是相当失望，机器功能虽然没什么问题，但满屏的划痕很吓人，材质跟摩托罗拉、苹果的钢化玻璃完全没得比，不过冲着这1400元的价格，我忍了。元旦3天时间，搞定了这手机的激活和中文化，不过最艰巨的任务还要数将把电信的号码烧到手机里——因为国外的CDMA手机是没有SIM卡这么一说的，所以只能找中国电信的好汉帮忙或者找淘X网的奸商买……嗯，有在中国电信工作的读者愿意帮忙吗！



PCQQ

相信很少有人没有在淘宝买过东西吧？甚至很多人已经是淘宝卖家了，只要货真价实，利用淘宝的免费交易平台，赚点生活费还是没有问题的。在淘宝网中，只有你想不到的，没有你买不到的（当然，除了违禁品之外）。曾经有新闻报道过，一双穿多年的又旧又破的鞋，都能卖得出去，也许这买家就图一个乐呵吧？

小编最近卖了一样大家想不到的东西——空气。而且已经有一个买家成功交易了。可能大家会想了，这怎么卖？空气我也有的是。对啊，空气大家都有，而且小编卖空气，也有快递物流，也是快递上门来去，包装一下，寄到买家的城市去（广州市），运费0.01元，而空气的价格为20元。快递说了，3天后到货，到时买家验货成功，就会完成交易并进行评价，小编这20块钱就到帐啦，还赚了一个信誉！哈哈，是不是很新鲜呢？其实到底有没有人钱多到要花20块钱买空气呢？大家想想吧，看看是什么原因小编要卖空气，而且这位买家又是出于什么原因要买空气呢？如果你有答案，赶快到论坛说说你的想法吧！



▲可不是吹牛的，有图为证！



# 游戏基地·赤壁

## 官方权威资料集

### 2009.12.10

定价：25.00元



《赤壁》魂之战神卡，携五大征兵神品，助您披靡三国，威风八面！

**斗神时装**——穿着名将时装举手投足尽显战神之相！

**斗神兵器**——赠送旷世神品兵器，让您削铁如泥无人能及！

**斗神宝物**——一秒钟几百万上下！让您历练飞涨神速升级！

**斗神药剂**——气血旺盛不断！让您犹如名将再现攻防兼具冲战疆场有入无人之境！

**斗神宝驹**——驾神驹仙兽御风而行！带你征战沙场、创旷世基业！

**随刊赠送：**

**大容量DVD**全程护送直达《赤壁》！

**独家赠送专属斗神卡！**顶级坐骑**绝影**、顶级**强化石**，打造顶级中的顶级，《赤壁》斗神天威降临！



邮购地址：北京市海淀区知春路113号银网中心A座1202（100086）

邮购电话：010-82612300

淘宝官方网店：<http://shop58283624.taobao.com>

咨询邮箱：[su.jinfa@gamespot.com.cn](mailto:su.jinfa@gamespot.com.cn)



# 网友世界

netfriends@netfriends.com.cn

## 2010年第2期读者调查表

请各位读者认真填写本期回音卡并于2月1日前寄回杂志社。电子回音卡填写时间为1月15日至2月1日，发送到hyk@netfriends.com.cn，主题注明2010年第2期回音卡。

### 请您填写下列个人资料：

姓名：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 性别：☐男 ☐女  
您的职业：☐学生 ☐公司职员 ☐工人 ☐公务员 ☐IT从业人员 ☐自由从业者 ☐其他  
电话：\_\_\_\_\_ QQ：\_\_\_\_\_ MSN：\_\_\_\_\_ E-mail：\_\_\_\_\_  
论坛会员UID：\_\_\_\_\_ 通信地址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

### 你的月收入范围是：

☐没有固定收入 ☐2000元以内 ☐2000-3000元 ☐3000-4000元 ☐4000-5000元 ☐5000元以上

### 你现在拥有下列哪些数码产品？（可多选）

☐笔记本电脑 ☐DV或DC ☐智能手机 ☐MP3、MP4数码相框等 ☐家庭影院或HTPC  
☐Wii ☐Xbox游戏机 ☐GPS设备 ☐PSP、NDSL等掌上游戏机

### 为了将《网友世界》办得更好，请您协助我们做以下调查：

#### 1.请给《网友世界》杂志的各个栏目打分，分数段5~9分。

☐新闻 ☐电脑应用 ☐酷软速递 ☐即学即用 ☐互联网络  
☐黑客地带 ☐硬件数码 ☐游戏天地 ☐E博士信箱 ☐读编互动

#### 2.请给《网友世界》配套光盘的各个栏目打分，分数段5~9分。

☐酷软速递 ☐学趣地带 ☐新秀资源 ☐动漫家园 ☐天籁之音 ☐游戏达人

#### 3.请依次选出您最喜欢的3篇文章及光盘中最喜欢的内容(写明文章页码即可)。

(1) 杂志：\_\_\_\_\_ 原因：\_\_\_\_\_ 光盘：\_\_\_\_\_ 原因：\_\_\_\_\_  
(2) 杂志：\_\_\_\_\_ 原因：\_\_\_\_\_ 光盘：\_\_\_\_\_ 原因：\_\_\_\_\_  
(3) 杂志：\_\_\_\_\_ 原因：\_\_\_\_\_ 光盘：\_\_\_\_\_ 原因：\_\_\_\_\_

#### 4.请依次选出您最不喜欢的3篇文章及光盘中最不喜欢的内容(写明文章页码即可)。

(1) 杂志：\_\_\_\_\_ 原因：\_\_\_\_\_ 光盘：\_\_\_\_\_ 原因：\_\_\_\_\_  
(2) 杂志：\_\_\_\_\_ 原因：\_\_\_\_\_ 光盘：\_\_\_\_\_ 原因：\_\_\_\_\_  
(3) 杂志：\_\_\_\_\_ 原因：\_\_\_\_\_ 光盘：\_\_\_\_\_ 原因：\_\_\_\_\_

#### 5.你对本期光盘内容是否满意？

☐非常满意 ☐满意 ☐不满意 ☐非常不满意

#### 6.你对本期杂志内容是否满意？

☐非常满意 ☐满意 ☐不满意 ☐非常不满意

#### 7.您对《网友世界》杂志与光盘建议或意见？（可另附纸）

回音卡复印或手抄均有效，请寄至  
北京市海淀区知春路113号银网中心A座12层  
网友世界杂志社  
邮政编码：100086 收信人：小白菜

## 订阅《网友世界》 丰厚大礼超值送

订阅全年《网友世界》杂志，共24期，订阅价：211.2元

★送：《网友世界2010年增刊》一套或半年《游戏基地》杂志(共6期)

★送：网友世界会员卡一张

★送：黑角多功能USB数据线一条

邮购地址：北京市海淀区知春路113号银网中心A座1202网友世界发行部 邮政编码：100086 联系电话：010-82612300

### 订阅的N个理由

- 可获得超值礼品
- 免费投递上门
- 自动成为网友世界会员
- 定期收到，不错过任何一期

订阅特别信息：  
本次活动截止日期：2010年2月28日，以汇款凭证为准。

上述礼品仅限通过《网友世界》读者服务部邮购订阅用户参与，邮局邮发订阅不适用此活动。礼品以实物为准。

《网友世界》保留活动最终解释权





# 本期DVD光盘精彩内容

## 光盘粘贴处



### 酷软速递

#### 本期专题

《最热的24款遨游浏览器皮肤》

#### 编辑推荐

上网本分辨率助手、天空文件比对器、甜点天气中国版、哇嘎播播

#### 手机软件

CrazyCamera恶搞相机、通胜日历2010、新年倒计时V1.2、蓝牙遥控器 4.1、天天动听、星号上网 1.1、宏基通讯管理器、日语汉字通、熊猫空间

#### 安全相关

金山网盾恶意网址数据库、巨盾网游安全盾、美利多防火墙、a-squared Free 4.5多语言版、Lock My PC 4.8、U盘病毒专杀工具、Fresh UI V8.47、Windows优化大师2009免安装版、小牛百宝箱

#### 图形图像

Asccgen dotNET V0.9.6、Paint.NET 3.5、美图拍拍、91看图 1.2、超级捕快 9.98、色彩风暴元旦特别版AnyBizSoft PDF Converter、XnView、全能格式转换

#### 网络工具

QQ空间音乐下载器、QQ牧场宝贝、QQ农场收菜助手、Adobe Shockwave Player、Windows Live Writer 简体中文版、天易成网管 V1.09、Azureus V4.3、网站图片下载、影音传送带、Email

Driver V1.1 中文绿色版、梦幻快车、托托邮件群发工具BitComet V1.11 绿色草莓坏了版、搜狗浏览器 正式版、中华第一讯 3.0 绿色版

#### 系统工具

Driver Magician Lite、超级急救盘 2010、一键GHOST 2010硬盘版、Revo Uninstaller、Wipe V2.51、Your Uninstaller 7.0、OO CleverCache 7.0汉化版、上网本分辨率助手

#### 影音娱乐

Foobar2000、Winamp 5.5、迷你歌词 V6.7、暴风影音2009、典石DVD、中国网络电视台、SRS Audio Sandbox、一听音乐盒、语音变声器

### 新秀资源

#### 系统资源

经典壁纸、绚丽软件皮肤、精致鼠标指针、3D屏保真情放送、精美系统主题、精美系统图标

#### 手机游戏

鹰击长空、大剑师、混世群侠韦小宝、蜘蛛侠、宙斯探险、SpbPuzzle、孢子、龙世界-禁忌之恋、滑板少年

#### 手机主题

手机中国提供的多款精选靓丽手机主题大放送

#### QQ资源

编辑推荐《搞笑哆乐》《姜大虎》

### 动漫家园

CG剧场——咕嚕牛2009

创意剧场——小羊肖恩第三季02

动画剧场——星际大战大反击

新番推荐——龙珠 改01

动漫音乐——天降之物ED歌曲集

### 天籁之音

#### 半月主打专辑

Billy Gilman

#### 华语新歌

原谅我没有说、大家一起喜羊羊、你买单还我买单、上帝派我来爱你、我相信、娃娃脸、背对背拥抱、爱笑的天使

#### 欧美新歌

Ave Maria、Betcha Gon' Know、Candy Bling、Disappear、Fire Bomb、Languishing、Perfectly Lonely、RihannaMadHouse

#### 日韩新歌

honey、I.o.v.e、miracle、super girl、爱你爱你、到了明天、我的二分之一、摇摆、至少还有你

#### 卫斯理

盗墓笔记第四季11-21

### 游戏达人

编辑推荐——《花园防御硬盘版》

游戏典藏——MD游戏经典合集02

热门游戏——王国保卫战

游戏剧场——FF13 高清剧情动画

游戏原声——《雷顿教授与魔神之笛》原声集

手机游戏——NDSL赛尔达传说

### 爱看电影

半月影评——《十月围城》

爱看电影——《野兽家园》

美剧推荐——《V星入侵》

影视原声——《未来战警》原声音乐

高清预告——《钢铁侠2》《史泰克4》《重生男人》

### 学趣地带

编辑推荐——最新ps教程连载始动  
游戏教程——JAVA山寨版超级马里奥游戏制作

MP3连载——《历史是个什么玩意》

软件教程——教你玩转电脑系列之audition

英语教程——少儿英语flash系列

网络教程——实用网站教程

### 时尚数码

#### 奇趣数码

特殊造型的USB声卡、钢铁鼠标、M7爱马仕版

#### 权威评测

Apple iphone 3GS深入评测

#### 趣味视频

到底什么输入法最快、防人小新招、拍卖飞碟





# 《网友世界2009合订本 & 9周年特辑》



**超值价 35元**

2张DVD, 2本图书  
送精美2010-2011年历

## 特点一：创历年合订本厚度之最

《网友世界 2009 合订本》首次采用合订内容独立成册的形式编排，经过数月的筛选和编排，2009 年全年《网友世界》杂志的各期精彩内容被重新整合分类，缩排在了一本超厚图书中，图书页码创历年合订本之最。一册合订本在手中，全年精彩内容尽掌握。

## 特点二：附送《网友世界9周年特辑》

随同《网友世界 2009 合订本》一同发售的，还有一本全新企划的《网友世界 9 周年特辑》。在这本特辑中，创新的策划了数十个热门专题，囊括了 2009 年炙手可热的各个方面……

## 特点三：双DVD海量资源 学、用、玩、乐，全囊括

《网友世界 2009 合订本》随书光盘采用 2 张 DVD 形式：第一张光盘主打的栏目包括：软件栏目，资源栏目，教程栏目。软件栏目，6 大软件专题中会给大家奉献上百款编辑精挑细选的软件！资源栏目中的内容更是让人看得眼花缭乱，上千款美图素材，精心收集的几百个 PS 笔刷！一次性放送。教程栏目中所涉及到的都是当今潮流主线的专业软件教程讲解，把希望在艺术创作道路上发展人群的双手变成银翼之刃。第二张光盘以娱乐内容为主，数十款热门游戏、百首 2009 年度单曲、最新 OVA 剧场版动画、09 年末影视作品全收录。

请写明书名、邮编、详细地址、电话和姓名。为避免丢失，一律挂号邮寄，请加寄挂号费 3.00 元，不挂号丢失，恕不补邮。

邮购地址：北京市海淀区知春路 113 号银网中心 A 座 12 层 网友世界发行部（收） 邮编：100086

服务电话：(010) 82612300 82616677-6003 网店地址 <http://shop.netfriends.com.cn>



# 龙源期刊网各种期刊版本转换方法

翻页浏览  
原汁原味  
视觉享受

文本阅读  
复制粘贴  
方便快捷

原貌版

文本版

语音版

声情并茂  
下载收听  
随时随地

## 原貌版使用方法

放大后转动滚轮上下移动页面

点击左键翻页

点击右键放大，再点击右键缩小

## 文本版使用方法

目录

移动到上面，可以查看本刊的文章目录，点击目录内相应的标题可以到标题所对应的文章

如您未购买本杂志请在弹出框中点购买



网友世界 2010年2期 1月下

《网友世界》为中国电子学会主办的一个全国性杂志。《网友世界》杂志以网络为中心，定位于所有和网络相关的用户群体。她拥有网络、游戏、电脑软件、硬件、时尚数码产品、网络文化等多个不同的版块，各种不同类型的网络爱好者都可以在其中找到自己满意的内容并得到收益。《网友世界》领导网络潮流，全方位多角度地为网友介绍业界最先进的技术、最时尚的产品、最新最好的软件。《网友世界》的前身《网友》杂志从2000年创刊至今，已成为全国发行量最大、影响最广、含有多媒体光盘的杂志。

宗旨：普及电脑应用，推广IT信息技术，让读者学会将电脑融入工作和生活中，用电脑提高工作效率，提升生活质量，为提高全民的信息素质，加速全民信息化服务。

《网友世界》以普通网络爱好者和消费者喜闻乐见的形式，突出实用性、时尚性、生活性，内容大众化且丰富多彩。

发行量：每月35万册以上，是目前发行量最大的光盘杂志。

说明：

本文件由 肚朝前 @ CNF 独立制作，本PDF文件是完全功能无限制的，可以自由对本文件进行编辑，打印，提取，转化格式等操作。

注意：

强烈推荐用官方Acrobat Reader软件100%模式来查看。

申明：

制作此PDF目的纯粹为测试PDF制作能力和供大家共同研究PDF格式，以及测试网站下载带宽。用于其他用途产生的后果与本人无关，责任自负  
请支持正版，购买杂志阅读



新闻

新闻

专题 2

畅游真正的“互联网”

酷软速递

保留网页新方式 截取整个网页图片

加快程序切换速度 打造靓丽操作界面

简化网页浏览方式 让 F i r e f o x 更方便

将 F l a s h 变成屏幕保护程序

将歌声变为铃声 MP 3 自己截取

漫画大餐一把抓

图象新技术 放大图片不失真

让计算机定时 进入省电模式

显示常用信息 打造灵活的系统桌面

显示常用信息 打造灵活的系统桌面 图片虚拟打印机 将文件变成图片

电脑应用

破解带保护 D V D 光盘 一键转换多种格式

文件分享更简单 自建 W i n 7 家庭网络

新年做年历人人都学得会

G o o g l e M a p 随身带 想看贼轻松

为你的 Q Q 空间添加天气模块 使其更具个性化

移动储存器修复量力两例

音乐播放器 巧设细节更静听

O f f i c e 变身 P S 大师？

英汉字典靠边站 在线翻译好又快

三招两式玩转 Q Q

E x c e l 快速有效防重复

E x c e l 2 0 0 7 数据透视表 组合资料数据报告

为演示做好准备 用好 P o w e r P o i n t 放映功能

修改系统设置 让鼠标键盘更好用

完整显示工作选项 让 W i n 7 更实用

在 P o w e r P o i n t 中插入 F l a s h 的方法

即学即用

W i n 7 用腻了，该怎么删

幻灯片插入在线视频也简单

利用迅雷实现远程自动下载

汉字注拼音也可以找 G o o g l e

简单设置，关闭 W i n d o w s 安全警报

用好 Q Q 邮箱的随身盘

A B P l a y e r 充当你的视频教学老师

简单删除多余的“本地连接 2”

扫描下载文件也要有所选择



G m a i l 中快速输入收件人  
转 i P h o n e 视频，一点都不难  
另类动态 Q Q 签名秀 看我来做  
大脑用久了，也得放松放松  
让电脑关机时清空页面文件  
仅需三步，I a m 阿凡达  
无需下载，单位换算在线搞定  
监视网站，来一次窃听风云  
学会这些，P P L i v e 会用的更好  
不敢相信，发传真也有免费午餐  
利用重命名合并文件夹  
让手机游戏下载如飞  
精彩壁纸，轮番上场  
系统工具中的新面孔，能力却超强  
让 " 关机 " 选项搬家 实现快速关机  
轻松查看 Q Q L i v e 等级  
善加利用老板键  
截图也要不留后患

#### 互联网络

两强对决 中国网络电视台与 P P T V 大比拼  
一网打尽反钓鱼网站知识  
网上订阅网友世界 可以如此简单  
在线最佳优化你的图片  
借助 W e b Q Q 完成截图任务

#### 黑客地带

木马混血儿 B a n d o o k  
S p y N e t 让你变成网络间谍  
刷爆 Q Q 休闲小游戏  
Q Q 头像随我盗  
快速打建 Q Q 钓鱼网站  
" 瞬间 " 劫持进程  
深入揭开微软杀毒软件之迷  
让你的电话通讯全面瘫痪

#### 硬件数码

单芯片更省电 次世代 A t o m 平台评测  
平价也玩 D X 1 1 R a d e o n H D 5 7 5 0 十强超频测试  
H D M I 高清决战 L E D 背光三强画质试练  
N e t b o o k 王者 A s u s E e e P C 1 2 0 1 N  
强悍一体机 联想 I d e a C e n t r e B 5 0 0  
轻 . 盈 . 触 福十通 L i f e b o o k U H 9 0 0  
使命召唤：现代战争 2 华硕平台演绎战争大片

#### 游戏天地



名将三国导玩指南

神器在手 谁与争风 详解<<龙>>氏族神器之迷

E 博士信箱

QQ群公告在哪里添加等

安装A c r o b a t后W o r d总是有个弹窗等

电脑提示没有找到c o m r e s . d l l等

如何实现自动登陆V i s t a等

如何更改A d m i n i s t r a t o r帐户名等

刷了B I O S无法启动,提示找不到n t l d r等

读编互动